Please refer to the warranty that came with your product
or visit our website http://www.samsungcamera.com/
for after-sales service or inquiries.

AD68-03885A (1.1)

Quick Start Manual

WB1000

For more information, refer to the User Manual included on the supplied **CD-ROM**.

This Quick Start Manual has been specially designed to guide you through the basic functions and features of your device.
Please read the Quick Start Manual and User Manual carefully to ensure safe and correct use.

ENG / FRE / TUR / T.CHI / IND / ARA / THA / PER

Contents

Health and safety information

Warnings

Do not use your camera near flammable or explosive gases and liquids

Do not use your camera near fuels, combustibles, or flammable chemicals. Do not store or carry flammable liquids, gases, or explosive materials in the same compartment as the camera or its accessories.

Keep your camera away from small children and pets

Keep your camera and all accessories out of the reach of small children and animals. Small parts may cause choking or serious injury if swallowed. Moving parts and accessories may present physical dangers as well.

Prevent damage to subjects' eyesight

Do not use the flash in close proximity (closer than 1m/3 ft) to people or animals. Using the flash too close to your subject's eyes can cause temporary or permanent damage.

Handle and dispose of batteries and chargers with care

- Use only Samsung-approved batteries and chargers. Incompatible batteries and chargers can cause serious injuries or damage to your camera.
- Never place batteries or cameras on or in heating devices, such as microwave ovens, stoves, or radiators. Batteries may explode when overheated.

Cautions

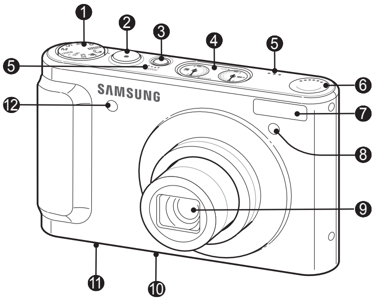
Handle and store your camera carefully and sensibly

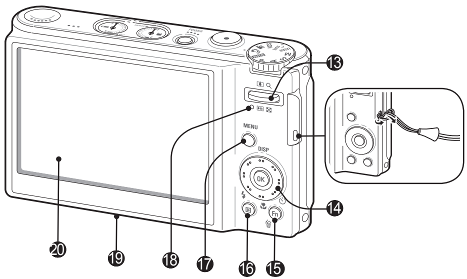
- Do not allow your camera to get wet—liquids can cause serious damage. Do not handle your camera with wet hands. Water damage to your camera can void your manufacturer's warranty.
- Avoid using or storing your camera in dusty, dirty, humid, or poorly-ventilated areas to prevent damage to moving parts and internal components.
- Exercise caution when connecting cables or adapters and installing batteries and memory cards. Forcing the connectors, improperly connecting cables, or improperly installing batteries and memory cards can damage ports, connectors, and accessories.
- Do not insert foreign objects into any of your camera's compartments, slots, or access points. This type of damage may not be covered by your warranty.

Protect batteries, chargers, and memory cards from damage

- Avoid exposing batteries or memory cards to very cold or very hot temperatures (below 0° C/32° F or above 40° C/104° F). Extreme temperatures can reduce the charging capacity of your batteries and can cause memory cards to malfunction.
- Prevent memory cards from making contact with liquids, dirt, or foreign substances. If dirty, wipe the memory card clean with a soft cloth before inserting in your camera.

Camera layout



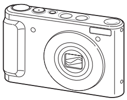


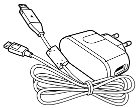
1	Mode dial
2	Shutter button
3	POWER button
4	Mini dashboard
5	Microphone
6	Speaker
7	Flash
8	AF-assist light/timer lamp
9	Lens
10	USB and A/V port

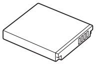
11	Battery chamber cover
12	Remote control sensor
13	Zoom button
14	Smart Control Dial (Navigation button)
15	Function button
16	Playback button
17	MENU button
18	Status lamp
19	Tripod mount
20	Display

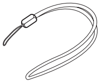
Setting up your camera

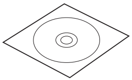
Unpacking

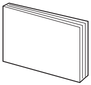

Camera


AC adapter/
USB cable

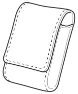

Rechargeable battery

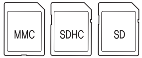

Strap


Software CD-ROM
(User manual included)

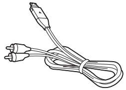

Quick Start Manual

Optional accessories

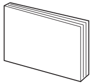

Camera case

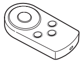


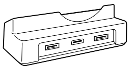
Memory cards

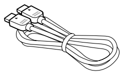

A/V cable

Sold as a set

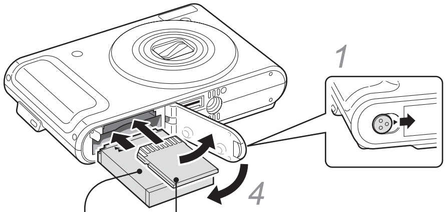

HDMI cradle manual


Remote control


Cradle


HDMI cable

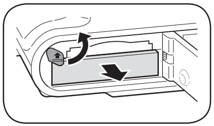
Inserting the battery and memory card



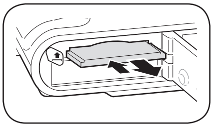
2 With the Samsung logo facing up

3 With the gold-coloured contacts facing up

▼ Removing the battery



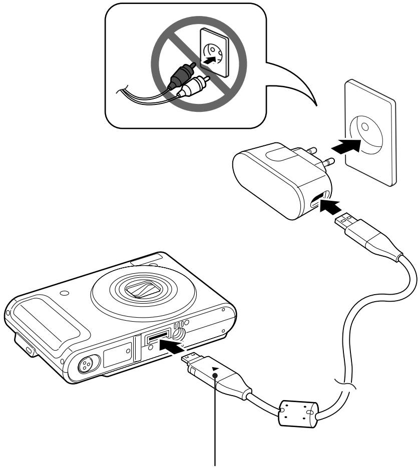
▼ Removing the memroy card



Push gently until the card disengages from the camera and then pull it out of the slot.

Charging the battery

Before using the camera for the first time, you must charge the battery.

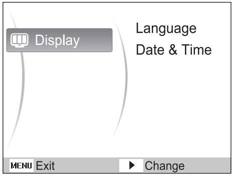


Indicator light

- **Red**: Charging
- **Green**: Fully charged

Turning on your camera

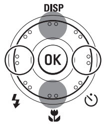
1. Press [**POWER**].
   - The intial setup screen appears.



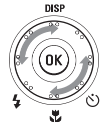
2. Press [⏱] to select **Language** and press [⏱].
3. Press [**DISP**] or [🌷] to select a language and press [**OK**].
4. Press [**DISP**] or [🌷] to select **Date & Time** and press [⏱].
5. Press [⚡] or [⏱] to select an item.
6. Press [**DISP**] or [🌷] to change the number or select another date format and press [**OK**].

Selecting options

1. In Shooting mode, press [**MENU**].
2. Rotate or press the navigation button to scroll to an option or menu
   - Press [**DISP**] or [🌷] to move up or down; press [⚡] or [⏱] to move left or right.



   - Rotate the navigation button any direction.

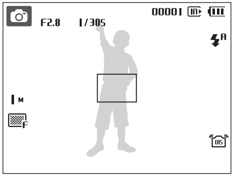


3. Press [**OK**] to confirm the highlighted option or menu.
   - Press [**MENU**] again to go back to the previous menu.

Capturing photos or videos

Taking a photo

1. Rotate the mode dial to AUTO.
2. Align your subject in the frame.
3. Press [**Shutter**] halfway down to focus automatically.
   - A green frame means the subject in focus.



4. Press [**Shutter**] all the way down to take the photo.

Recording a video

1. Rotate the mode dial to 🎥.
2. Align your subject in the frame.
3. Press [**Shutter**].
   - Press [OK] to pause or resume.
4. Press [**Shutter**] again to stop the recording.

Note

Number of photos by resolution (for 1 GB SD)

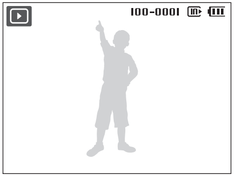
Resolution		Super fine	Fine	Normal
12M	4000 x 3000	142	274	389
10M	3984 x 2656	162	302	426
9M	3968 x 2232	195	355	509
9M	2976 x 2976	195	355	509
8M	3264 x 2448	204	361	518
5M	2592 x 1944	327	547	764
3M	2048 x 1536	514	774	1,028
2M	1920 x 1080	840	1,104	1,387
1M	1024 x 768	1,420	1,612	1,807

These figures are measured under Samsung's standard conditions and may vary depending on shooting conditions and camera settings.

Playing files

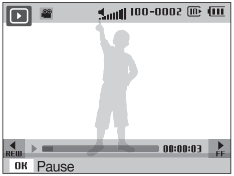
Viewing photos

1. Press [▶].
2. Press [⚡] or [⏱] to scroll through files.
   - Press and hold to view files quickly.



Viewing videos

1. Press [▶].
2. Press [OK].



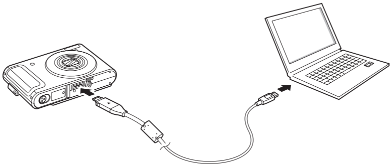
3. Use the following buttons to control playback.

[⚡]	Scan backward
[OK]	Pause or resume playback
[⏱]	Scan forward
[**Zoom**] up or down	Adjust the volume level

Transferring files to a PC (Windows)

1 Insert the installation CD in a CD-ROM drive and follow the onscreen instructions.

2 Connect the camera to the PC with the USB cable.

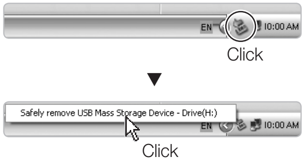


3 Turn on the camera.

4 On your PC, select **My Computer** → **Removable Disk** → **DCIM** → **100SSCAM**.

5 Select the files you want and drag or save them to the PC.

Disconnecting safely (for Windows XP)



Specifications

Image sensor	• Type: 1/2.33" (approx. 1.09 cm) CCD • Effective pixels: approx. 12.2 mega-pixels • Total pixels: approx. 12.4 mega-pixels
Lens	• Focal length: Schneider-KREUZNACH lens f = 4.3 - 21.5 mm (35 mm film equivalent: 24 - 120 mm) • F-stop range: F2.8 (W) - F5.8 (T)
Display	3.0" (7.62 cm) hVGA+ (518,400 dots), AMOLED
Focusing	TTL auto focus (Multi AF, Center AF, Selection AF, Manual Focus)
Shutter speed	• Auto: 1/8 - 1/2,000 sec. • Program: 1 - 1/2,000 sec. • Aperture Priority, Shutter Priority, Manual: 16 - 1/2,000 sec. • Night: 8 - 1/2,000 sec. • Firework: 4 sec.
Storage	• Internal memory: approx. 76 MB • External memory (Optional): SD card (up to 4 GB guaranteed), SDHC card (up to 8 GB guaranteed), MMC Plus (up to 2 GB guaranteed, 4 bit 20 MHz) Internal memory capacity may not match these specifications.
DC power input connector	34 pin, 4.4 V
Rechargeable battery	Lithium-ion battery (SLB-11A, 1,130 mAh)
Dimensions (W x H x D)	97 x 61 x 21 mm
Weight	160 g (without battery and memory card)
Operating temperature	0 - 40° C
Operating humidity	5 - 85 %

Sommaire

Informations relatives à la santé et à la sécurité

Avertissements

N'utilisez pas l'appareil photo à proximité de gaz et de liquides inflammables ou explosifs

N'utilisez pas l'appareil à proximité de combustibles ou de produits chimiques inflammables. Ne transportez et ne stockez jamais de liquides inflammables, de gaz ou de matériaux explosifs dans le même emplacement que l'appareil ou ses accessoires.

Ne laissez pas l'appareil photo à la portée d'enfants en bas âge et d'animaux domestiques

Tenez l'appareil, ses pièces et ses accessoires, hors de portée des enfants en bas âge et des animaux. L'ingestion de petites pièces peut provoquer un étouffement ou des blessures graves. Les parties détachables et les accessoires représentent également un danger.

Evitez d'endommager la vue des sujets photographiés

N'utilisez pas le flash trop près (moins d'un mètre) des personnes et des animaux. L'utilisation du flash trop près des yeux du sujet peut provoquer des lésions temporaires ou permanentes.

Utilisez les batteries et les chargeurs avec précaution et respectez les consignes de recyclage

- Utilisez uniquement des batteries et des chargeurs Samsung. L'utilisation de batteries et de chargeurs incompatibles peut provoquer des blessures graves ou endommager votre appareil.
- Ne posez jamais les batteries ou l'appareil à l'intérieur ou au-dessus d'un dispositif chauffant, tel qu'un four à micro-ondes, une cuisinière ou un radiateur. En cas de surchauffe, les batteries risquent d'exploser.

Attention

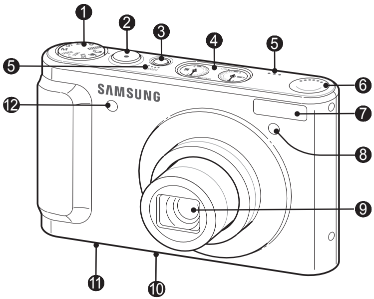
Manipulez et stockez votre appareil avec soins

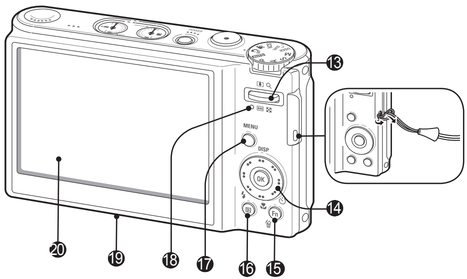
- Evitez tout contact avec des liquides qui risqueraient d'endommager sérieusement votre appareil photo. N'utilisez pas l'appareil avec les mains mouillées. L'eau peut endommager votre appareil photo et entraîner l'annulation de la garantie du fabricant.
- Evitez d'utiliser et de stocker votre appareil dans un endroit poussiéreux, sale, humide ou mal ventilé afin de ne pas endommager ses composants internes.
- Lors du branchement des cordons et du chargeur et de l'insertion des batteries et des cartes mémoire, agissez prudemment. Enfoncer les cordons avec force ou sans précaution et insérer les batteries et les cartes mémoire de manière incorrecte peut endommager les prises et les accessoires.
- N'introduisez pas de corps étrangers dans les compartiments, les logements ou les ouvertures de l'appareil photo. Les dysfonctionnements qui s'en suivraient ne seront pas couverts par votre garantie.

Protégez les batteries, les chargeurs et les cartes mémoire

- Evitez d'exposer les batteries et les cartes mémoire à des températures extrêmes (inférieures à 0 °C / 32 °F ou supérieures à 40 °C / 104 °F). Les températures extrêmes peuvent réduire les capacités de chargement des batteries et provoquer des dysfonctionnements des cartes mémoire.
- Evitez tout contact des cartes mémoire avec des liquides, de la poussière ou des corps étrangers. Si la carte mémoire est sale, nettoyez-la avec un chiffon doux avant de l'introduire dans l'appareil photo.

Présentation de l'appareil photo



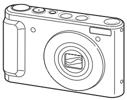


❶	Molette de réglage
❷	Déclencheur
❸	Bouton de marche/arrêt
❹	Mini tableau de bord
❺	Microphone
❻	Haut-parleur
❼	Flash
❽	Voyant AF / Voyant du retardateur
❾	Objectif
❿	Connecteur USB et connecteur Audio / Vidéo

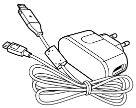
⓫	Trappe batterie
⓬	Récepteur IR télécommande
⓭	Touche zoom
⓮	Molette de commande intelligente (Touche Navigation)
⓯	Touche Fonction
⓰	Touche Lecture
⓱	Touche Menu
⓲	Voyant Indicateur
⓳	Fixation du pied
⓴	Écran

Assemblage de votre appareil photo

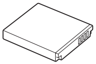
Contenu du coffret



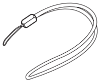
Appareil photo



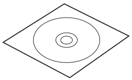
Adaptateur secteur / Câble USB



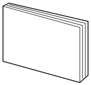
Batterie rechargeable



Dragonne

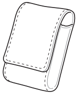


CD-ROM (Manuel d'utilisation inclus)

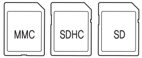


Manuel de démarrage rapide

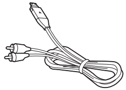
Accessoires en option



Etui de l'appareil photo

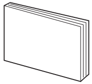


Cartes mémoire

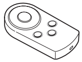


Câble audio / vidéo

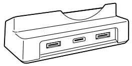
Lot complet



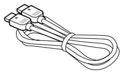
Manuel de la station d'accueil HDMI



Télécommande

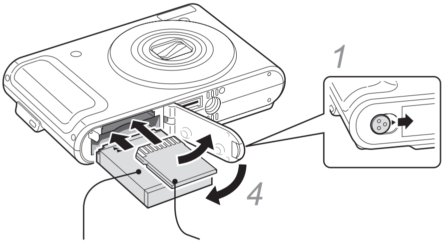


Station d'accueil



Câble HDMI

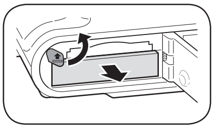
Insertion de la batterie et de la carte mémoire



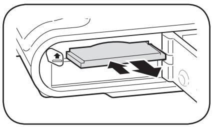
2 Le logo Samsung est orienté vers le haut

3 La puce est orientée vers le haut

▼ Retrait de la batterie



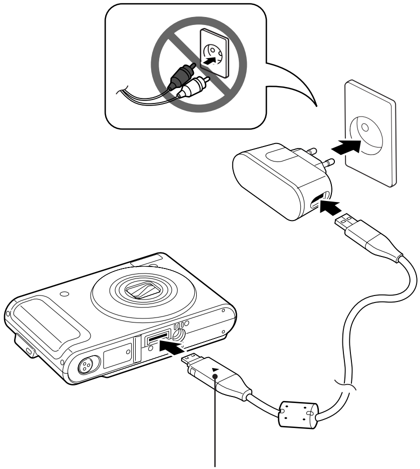
▼ Retrait de la carte mémoire



Appuyez doucement jusqu'à ce que la carte soit éjectée de sa trappe, puis retirez-la entièrement.

Chargement de la batterie

Assurez-vous de charger la batterie avant d'utiliser l'appareil photo.

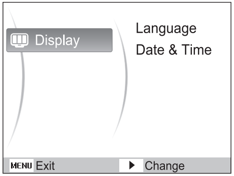


Voyant lumineux

- **Rouge** : en charge
- **Vert** : rechargé

Mise en route de l'appareil

1 Appuyez sur [**POWER**].
- L'écran d'installation s'affiche.



2 Appuyez sur [⏲] pour sélectionner **Language** et appuyez sur [⏲].

3 Appuyez sur [**DISP**] ou sur [🌷] pour sélectionner une langue, puis appuyez sur [**OK**].

4 Appuyez sur [**DISP**] ou sur [🌷] pour sélectionner **Date & Time**, puis appuyez sur [⏲].

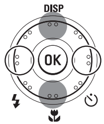
5 Appuyez sur [⚡] ou sur [⏲] pour sélectionner une option.

6 Appuyez sur [**DISP**] ou sur [🌷] pour changer de chiffre ou sélectionnez un autre format de date et appuyez sur [**OK**].

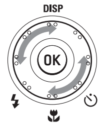
Sélection des options

1 En mode Prise de vue, appuyez sur [**MENU**].

2 Faites tourner ou appuyez sur la touche de navigation pour atteindre une option ou un menu.
- Appuyez sur [**DISP**] ou [🌷] pour vous déplacer vers le haut ou vers le bas. Appuyez sur [⚡] ou [⏲] pour vous déplacer vers la gauche ou la droite.



- Tournez le touche de navigation dans n'importe quelle direction.

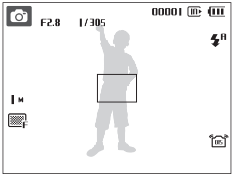


3 Pour confirmer le menu ou l'option en surbrillance, appuyez sur [**OK**].
- Appuyez de nouveau sur [**MENU**] pour revenir au menu précédent.

Prise de vues photo ou vidéo

Prise de vues

1. À l’aide de la molette de réglage, choisissez le mode AUTO.
2. Cadrez le sujet à photographier.
3. Appuyez à mi-course sur le déclencheur pour une mise au point automatique.
   - Un cadre vert signifie que le sujet est mis au point.



4. Appuyez à fond sur le déclencheur pour prendre la photo.

Filmer une séquence vidéo

1. À l’aide de la molette de réglage, choisissez le mode 🎥.
2. Cadrez le sujet à photographier.
3. Appuyez sur le déclencheur.
   - Appuyez sur [OK] pour marquer une pause ou reprendre.
4. Appuyez de nouveau sur le déclencheur pour arrêter l'enregistrement.

Remarque

Nombre de photos en fonction de la résolution

(pour une carte SD de 1 Go)

Résolution		Maximale	Élevée	Normale
12M	4000 x 3000	142	274	389
10M	3984 x 2656	162	302	426
9M	3968 x 2232	195	355	509
9M	2976 x 2976	195	355	509
8M	3264 x 2448	204	361	518
5M	2592 x 1944	327	547	764
3M	2048 x 1536	514	774	1 028
2M	1920 x 1080	840	1 104	1 387
1M	1024 x 768	1 420	1 612	1 807

Ces chiffres proviennent des mesures effectuées par Samsung dans des conditions normales. Ils peuvent varier en fonction des paramètres et des conditions de prise de vue.

Lecture de fichiers

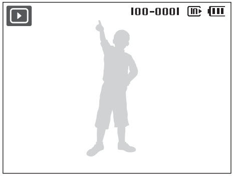
Français

Visionner des photos

1 Appuyez sur [▶].

2 Appuyez sur [⚡] ou sur [⏱] pour parcourir les fichiers.

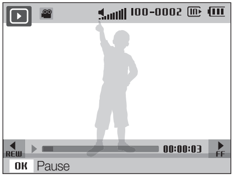
- Maintenez votre doigt appuyé pour un défilement rapide des fichiers.



Affichage des vidéos

1 Appuyez sur [▶].

2 Appuyez sur [OK].



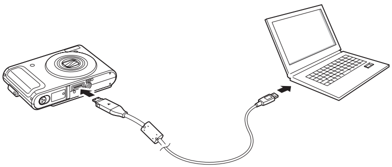
3 Utilisez les touches suivantes pour contrôler la lecture.

[⚡]	Retour arrière
[OK]	Mettre en pause ou reprendre après une pause
[⏱]	Avance rapide
[**Zoom**] vers le haut ou le bas	Réglage du niveau sonore

Transfert de fichiers vers un PC (Windows)

1 Insérez le CD d'installation dans un lecteur de CD-ROM, puis suivez les instructions qui s'affichent.

2 Branchez l'appareil au PC à l'aide du câble USB.

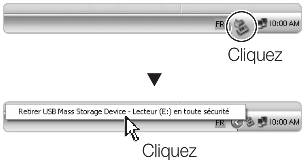


3 Allumez l'appareil photo.

4 Sur votre ordinateur, sélectionnez **Poste de travail** → **Disque amovible** → **DCIM** → **100SSCAM**.

5 Sélectionnez les fichiers de votre choix, puis copiez-les ou déplacez-les sur l'ordinateur.

Débranchement en toute sécurité (pour Windows XP)



Caractéristiques

Capteur d'images	• Type : CCD 1/2,33" (environ 1,09 cm) • Pixels effectifs : Environ 12,2 mégapixels • Nombre total de pixels : Environ 12,4 mégapixels
Objectif	• Distance focale : Objectif Schneider-KREUZNACH f = 4,3 - 21,5 mm (équivalent à un film 35 mm : 24 - 120 mm) • Plage d'ouverture de l'objectif : F2,8 (W) - F5,8 (T)
Écran	3,0" (7,62 cm), hVGA+ (518 400 pixels), AMOLED
Mise au point	Mise au point auto TTL (Mise au point multiple, Mise au point au centre, Mise au point sélection, Mise au point manuelle)
Vitesse d'obturation	• Automatique : 1/8 - 1/2 000 s. • Programme : 1 - 1/2 000 s. • Priorité ouverture, Prioirité obturateur, Manuel : 16 - 1/2 000 s. • Nuit : 8 - 1/2 000 s. • Feux d'artifice : 4 s.
Stockage	• Mémoire interne : Environ 76 Mo • Mémoire externe (en option) : Carte SD (jusqu'à 4 Go garanti), carte SDHC (jusqu'à 8 Go garanti), MMC Plus (jusqu'à 2 Go garanti, 4 bits 20 MHz) La capacité de la mémoire interne peut varier par rapport à ces caractéristiques.
Connecteur d'alimentation CC	34 broches, 4,4 V
Batterie rechargeable	Batterie lithium-ion (SLB-11A, 1 130 mAh)
Dimensions (l x h x p)	97 x 61 x 21 mm
Poids	160 g (sans la batterie ni la carte mémoire)
Température de fonctionnement	0 - 40 ˚C
Humidité de fonctionnement	5 - 85 %

İçindekiler

Sağlık ve güvenlik bilgileri

Uyarılar

Kameranızı yanıcı veya patlayıcı gazların veya sıvıların yakınında kullanmayın

Kameranızı benzin, yakıt veya yanıcı kimyasal maddelerin yakınında kullanmayın. Yanıcı sıvı, gaz veya patlayıcı malzemeleri kamera veya aksesuarlarıyla aynı bölmede saklamayın veya taşımayın.

Kameranızı küçük çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak tutun

Kameranızı ve tüm aksesuarlarını küçük çocukların ve hayvanların erişmeyeceği yerde bulundurun. Küçük parçalar çiğnenebilir veya yutulursa ciddi yaramalara neden olabilir. Hareketli parçalar ve aksesuarlar da fiziksel tehlike arz edebilir.

Öznenin gözlerinin zarar görmemesine dikkat edin

Flaşı insanlara veya hayvanlara yakın mesafede (1m/3 ft'ten daha yakın) kullanmayın. Flaşı öznenin gözüne çok yakın tutarak kullanmak geçici veya kalıcı hasarlara neden olabilir.

Pilleri ve şarj cihazlarını kullanırken veya atarken dikkatli olun

- Yalnızca Samsung tarafından onaylanan pilleri ve şarj cihazlarını kullanın. Uyumsuz pil veya şarj cihazı kullanılması ciddi yaralanmalara veya kameranızın zarar görmesine neden olabilir.
- Pilleri veya kameraları asla mikrodalga fırın, ocak, radyatör veya soba gibi ısıtıcıların içine ya da üzerine koymayın. Piller fazla ısınırsa patlayabilir.

⚠ Dikkat

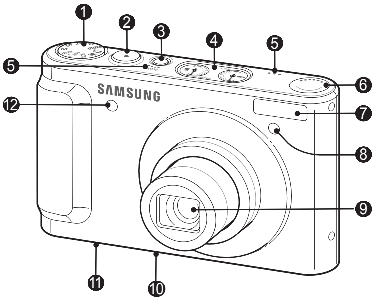
Kameranızı dikkatli ve makul bir şekilde kullanın ve saklayın

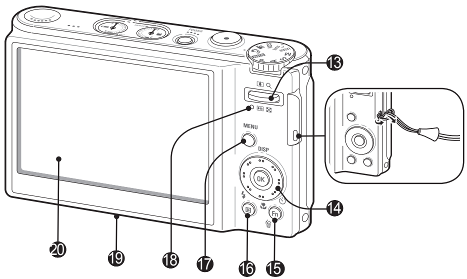
- Kameranızın ıslanmamasına dikkat edin; sıvılar kameraya ciddi hasar verebilir. Kameranızı ıslak elle kullanmayın. Kameranızın su yüzünden zarar görmesi, üretici garantisini geçersiz kılar.
- Kameranın içindeki hareketli parçaların ve iç bileşenlerin zarar görmemesi için kameranızı tozlu, kirli, nemli veya iyi havalandırılmamış yerlerde kullanmayın ve saklamayın.
- Kabloları veya adaptörleri bağlarken ve pilleri veya hafıza kartlarını takarken dikkatli olun. Bağlantıları zorlamak, kabloları doğru takmamak veya pilleri ve hafıza kartlarını yanlış takmak bağlantı noktalarına, girişlere ve aksesuarlara zarar verebilir.
- Kameranın hiçbir bölümüne, yuvasına veya erişim noktasına herhangi bir yabancı nesne sokmayın. Garantiniz bu tür hasarı kapsamayabilir.

Pilleri, şarj cihazlarını ve hafıza kartlarını koruyun

- Pilleri veya hafıza kartlarını çok düşük veya çok yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın (0º C/ 32º F'den düşük veya 40º C/104º F'den yüksek). Çok düşük veya çok yüksek sıcaklıklar pillerin şarj kapasitesini düşürebilir ve hafıza kartlarının doğru çalışmamasına neden olabilir.
- Hafıza kartlarının sıvı, kir veya yabancı maddelerle temas etmemesine dikkat edin. Hafıza kartı kirlenirse, kartı kameranıza takmadan önce yumuşak bir bezle temizleyin.

Kamera düzeni



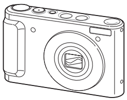


❶	Mod düğmesi
❷	Deklanşör düğmesi
❸	Güç düğmesi
❹	Mini gösterge
❺	Mikrofon
❻	Hoparlör
❼	Flaş
❽	AF-yardımcı ışığı/zamanlayıcı lambası
❾	Mercek
❿	USB ve A/V bağlantı noktası

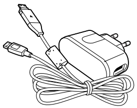
⓫	Pil bölmesi kapağı
⓬	Uzaktan kumanda alıcısı
⓭	Yakınlaştırma düğmesi
⓮	Akıllı Kontrol Düğmesi (Gezinti düğmesi)
⓯	İşlev düğmesi
⓰	Oynatma düğmesi
⓱	Menü düğmesi
⓲	Durum lambası
⓳	Üçayak bağlantısı
⓴	Ekran

Kameranızı ayarlama

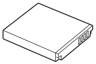
Paketi açma



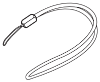
Kamera



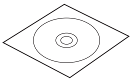
AC adaptörü/
USB kablosu



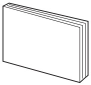
Şarj edilebilir pil



Askı

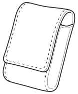


Yazılım CD-ROM'u
(Kullanım kılavuzu dahil)

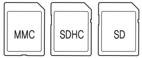


Hızlı Başlangıç Kılavuzu

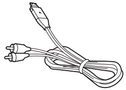
İsteğe bağlı aksesuarlar



Kamera çantası

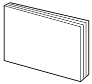


Hafıza kartları

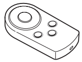


A/V kablosu

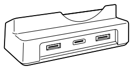
Set olarak satılır



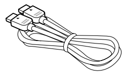
HDMI yuvası kılavuzu



Uzaktan kumanda

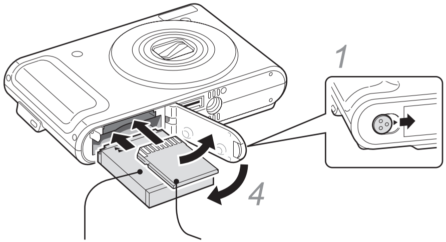


Yuva



HDMI kablosu

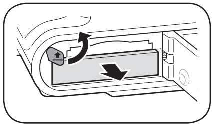
Pili ve hafıza kartını takma



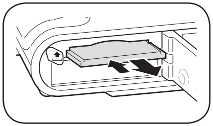
2 Samsung logosu yukarż bakacak žekilde

3 Altın sarısı temas noktaları yukarı bakacak şekilde

▼ Pili çıkarma



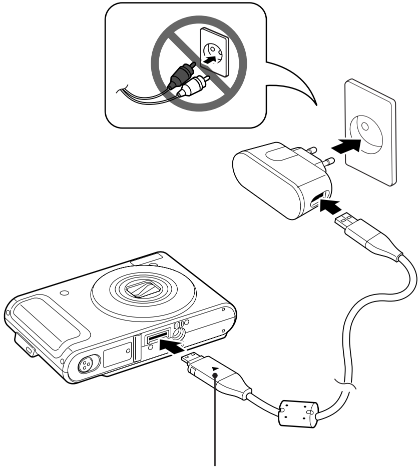
▼ Hafıza kartını çıkarma



Kart kameradan ayrılana kadar yavaşça bastırın ve kartı yuvasından çekerek çıkarın.

Pili şarj etme

Kamerayı kullanmaya başlamadan önce pili şarj ettiğinizden emin olun.

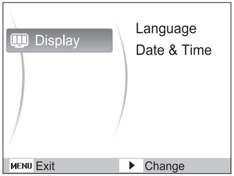


Gösterge ışığı

- **Kırmızı**: Şarj oluyor
- **Yeşil**: Tam olarak şarj oldu

Kameranızı açma

1 **[POWER]** düğmesine basın.
- İlk ayar ekranı açılır.



2 **Language**'i seçmek için [⏱] düğmesine basın ve ardından [⏱] düğmesine basın.

3 Bir dil seçmek için [DISP] veya [🌷] düğmesine basın ve ardından ve [OK] düğmesine basın.

4 **Date & Time**'i seçmek için [DISP] veya [🌷] düğmesine basın ve ardından [⏱] düğmesine basın.

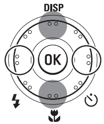
5 Bir öğeyi seçmek için [⚡] veya [⏱] düğmesine basın.

6 Numarayı değiştirmek için [DISP] veya [🌷] düğmesine basın veya başka bir tarih biçimi seçip [OK] düğmesine basın.

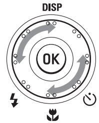
Seçenekleri belirleme

1 Çekim modunda [MENU] düğmesine basın.

2 Bir seçeneğe veya menüye gitmek için gezinti düğmesini çevirin veya bu düğmeye basın.
- Yukarı veya aşağı gitmek için [DISP] veya [🌷] düğmesine basın; sola veya sağa gitmek için [⚡] veya [⏱] düğmesine basın.



- Gezinti düğmesini istediğiniz yöne çevirin.



3 Vurgulanan seçeneği veya menüyü onaylamak için [OK] düğmesine basın.
- Önceki menüye geri gitmek için [MENU] düğmesine tekrar basın.

Türkçe

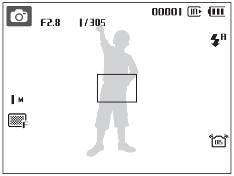
Fotoğraf veya video çekme

Fotoğraf çekme

1 Mod düğmesini döndürerek AUTO'ya getirin.

2 Çekeceğiniz özneyi çerçeveye yerleştirin.

3 Otomatik odaklama için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.
- Yeşil çerçeve öznenin odakta olduğunu gösterir.



4 Fotoğrafı çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine tam basın.

Video kaydetme

1 Mod düğmesini döndürerek 🎥'ye getirin.

2 Çekeceğiniz özneyi çerçeveye yerleştirin.

3 [**Deklanşör**] düğmesine basın.
- Duraklatmak veya sürdürmek için [OK] düğmesine basın.

4 Kaydı durdurmak için [**Deklanşör**] düğmesine tekrar basın.

Not

Çözünürlüğüne göre fotoğraf sayısı (1 GB SD için)

Çözünürlük		Çok iyi	İyi	Normal
12M	4000 x 3000	142	274	389
10M	3984 x 2656	162	302	426
9M	3968 x 2232	195	355	509
9M	2976 x 2976	195	355	509
8M	3264 x 2448	204	361	518
5M	2592 x 1944	327	547	764
3M	2048 x 1536	514	774	1.028
2M	1920 x 1080	840	1.104	1.387
1M	1024 x 768	1.420	1.612	1.807

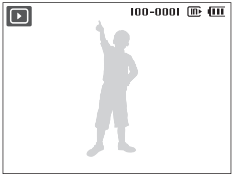
Bu değerler Samsung'un standart koşullarına göre ölçülmüştür ve çekim koşullarına ve kamera ayarlarına bağlı olarak değişebilir.

Dosyaları oynatma

Fotoğrafları görüntüleme

1 [▶] düğmesine basın.

2 Dosyalar içinde ilerlemek için [⚡] veya [⏲] düğmesine basın.
- Dosyaları hızlı bir şekilde görüntülemek için basılı tutun.



Videoları görüntüleme

1 [▶] düğmesine basın.

2 [OK] düğmesine basın.



3 Oynatmayı kontrol etmek için aşağıdaki düğmeleri kullanın.

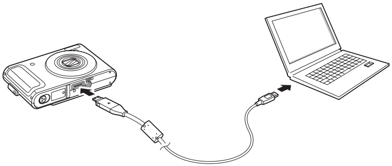
[⚡]	Geri taramanızı sağlar
[OK]	Oynatmayı duraklatmanızı veya devam ettirmenizi sağlar
[⏲]	İleri taramanızı sağlar
[**Yakınlaştırma**] yukarı veya aşağı	Ses seviyesini ayarlamanızı sağlar

Türkçe

Dosyaları bilgisayara aktarma (Windows)

1 Yükleme CD'sini bir CD-ROM sürücüsüne yerleştirin ve ekrandaki yönergeleri izleyin.

2 USB kablosunu kullanarak kameranızı bilgisayara bağlayın.

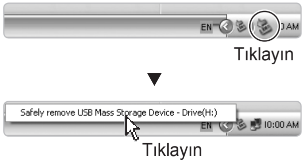


3 Kamerayı açın.

4 Bilgisayarınızda **Bilgisayarım** → **Çıkarılabilir Disk** → **DCIM** → **100SSCAM** öğesini seçin.

5 İstediğiniz dosyaları seçin ve bunları bilgisayara sürükleyin veya kaydedin.

Bağlantıyı güvenli bir şekilde kesme (Windows XP)



Teknik Özellikler

Görüntü algılayıcı	• Tür: 1/2,33" (yakl. 1,09 cm) CCD • Etkin piksel: yakl. 12,2 mega piksel • Toplam piksel: yakl. 12,4 mega piksel
Mercek	• Odak uzunluğu: Schneider-KREUZNACH mercek f = 4,3 - 21,5 mm (35 mm film dengi: 24 - 120 mm) • F-stop aralığı: F2,8 (W) - F5,8 (T)
Ekran	3,0" (7,62 cm), hVGA+ (518.400 nokta), AMOLED
Odaklama	TTL otomatik odak (Çoklu oto.o., Merkez oto.o., Seçim oto.o., Manüel Odak)
Deklanşör hızı	• Otomatik: 1/8 - 1/2.000 sn. • Program: 1 - 1/2.000 sn. • Diyafram Öncelikli Pozlama, Deklanşör Öncelikli Pozlama, Manüel: 16 - 1/2.000 sn. • Gece: 8 - 1/2.000 sn. • Havai Fişek: 4 sn.
Depolama	• Dahili hafıza: yakl. 76 MB • Harici hafıza (İsteğe bağlı): SD card (en çok 4 GB garanti edilir), SDHC card (en çok 8 GB garanti edilir), MMC Plus (en çok 2 GB garanti edilir, 4 bit 20 MHz) Dahili hafıza kapasitesi bu teknik özelliklere uymayabilir.
DC güç giriş bağlantısı	34 pin, 4,4 V
Şarj edilebilir pil	Lityum-iyon pil (SLB-11A, 1.130 mAh)
Boyutlar (G x Y x D)	97 x 61 x 21 mm
Ağırlık	160 g (pil ve hafıza kartı hariç)
Çalıştırma sıcaklığı	0 - 40˚C
Çalıştırma nem düzeyi	5 - 85 %

內容

健康與安全資訊

警告

請勿在可燃或爆炸性氣體和液體附近使用相機

請勿在燃料、易燃物或可燃化學物品附近使用相機。請勿在放置相機或其配件的同一空間儲存或攜帶可燃液體、氣體或爆裂物。

請勿讓兒童和動物接近相機

請將相機及所有配件放在兒童和動物無法觸及的地方。吞嚥小零件可能會造成哽噎或嚴重傷害。可動的零件和配件也可能造成人體傷害。

避免傷害拍攝對象的視力

請勿在十分接近人體或動物處 (約不到 1公尺/3 英呎處) 使用閃光燈。在太接近拍攝對象處使用閃光燈，會造成暫時性或永久性傷害。

小心處理與處置電池和充電器

- 僅使用 Samsung 核准的電池和充電器。不相容的電池和充電器會嚴重傷害或損壞相機。
- 切勿將電池或相機放在加熱裝置上或放入其中，例如微波爐、瓦斯爐或電熱器。電池過熱時可能會爆炸。

小心

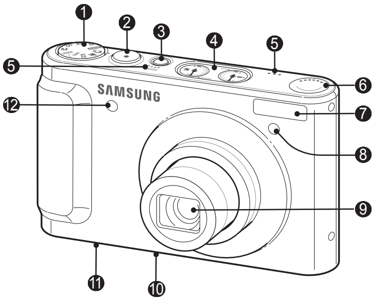
請小心謹慎地持有和保存相機

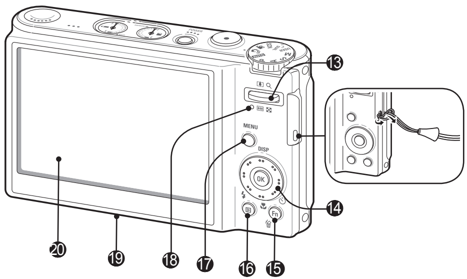
- 請勿讓相機碰到液體，液體會造成相機嚴重損壞。請勿用溼的手拿相機。水會損壞相機，並會導致製造商的保固失效。
- 避免在多塵、骯髒、潮濕或通風不良的地方使用或保存相機，以避免對可動零件或內部組件造成損壞。
- 接上纜線或轉接器以及安裝電池和記憶卡時請小心。硬裝上接頭、不當的連接纜線或不當的安裝電池和記憶卡，會損壞連接埠、接頭和配件。
- 請勿將外物插入相機的任何隔室、插槽或入口。這類毀損不在保固範圍之內。

保護電池、充電器和記憶卡不受到損壞

- 避免將電池或記憶卡曝露在極冷或極熱的溫度下 (低於 0° C/32° F 或高於 40° C/104° F)。極端的溫度會減小電池的充電容量，並導致記憶卡出現故障。
- 避免記憶卡接觸到液體、污垢或外物。如果記憶卡弄髒了，請在將記憶卡插入相機之前用軟布擦拭乾淨。

相機佈局

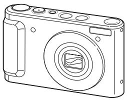




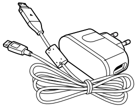
❶	模式旋鈕
❷	快門按鈕
❸	電源按鈕 (POWER)
❹	迷你儀表板
❺	麥克風
❻	喇叭
❼	閃光燈
❽	AF 輔助光線/定時器指示燈
❾	鏡頭
❿	USB 和 A/V 連接埠
⓫	電池蓋
⓬	遙控器感應器
⓭	變焦按鈕
⓮	智慧控制撥盤 (導覽按鈕)
⓯	功能按鈕
⓰	播放按鈕
⓱	功能表按鈕
⓲	狀態燈
⓳	腳架
⓴	顯示器

安裝相機

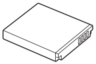
拆封



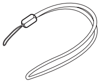
相機



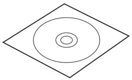
交流電轉接器/
USB 纜線



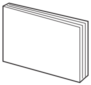
充電電池



吊帶

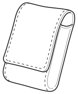


軟體光碟
(含使用手冊)

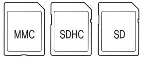


快速入門手冊

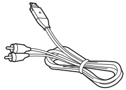
選購配件



相機套

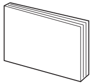


記憶卡

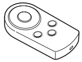


A/V 纜線

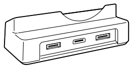
成套銷售



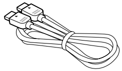
HDMI 座手冊



遙控器



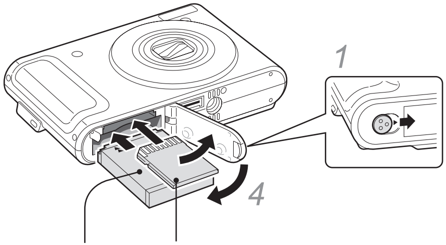
座



HDMI 纜線

繁體中文

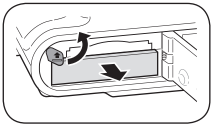
插入電池和記憶卡



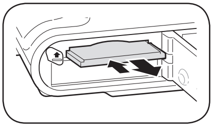
2 將電池上有 Samsung 標誌的面朝上

3 將記憶卡的金色觸點面朝上

▼ 取出電池



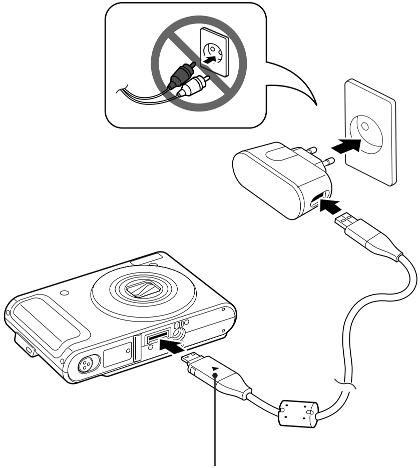
▼ 取出記憶卡



輕輕推動，直到記憶卡與相機分開，再將其抽出插槽。

電池充電

使用相機前，請務必給電池充電。



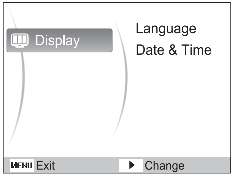
指示燈亮起

- **紅色**：充電
- **綠色**：電池已充滿電

開啟相機

1 按下 **[POWER]**。

▪ 初始安裝螢幕即會顯示。



2 按下 [⏲] 以選擇 **Language** 並按下 [⏲]。

3 按下 [DISP] 或 [🌷] 以選擇一種語言並按下 [OK]。

4 按下 [DISP] 或 [🌷] 以選擇 **Date & Time** 並按下 [⏲]。

5 按下 [⚡] 或 [⏲] 以選擇一個項目。

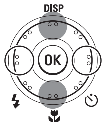
6 按下 [DISP] 或 [🌷] 以變更數字或選擇另一種日期格式，並按下 [OK]。

使用觸控式螢幕

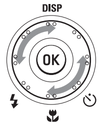
1 在拍攝模式中，按下 **[MENU]**。

2 旋轉或按下導覽按鈕，來捲動至選項或功能表。

▪ 按下 [DISP] 或 [🌷] 上下移動；按下 [⚡] 或 [⏲] 左右移動。



▪ 以任意方向旋轉導覽按鈕。



3 按下 [OK] 來確認反白的選項或功能表。

▪ 按下 [MENU] 回到上一個或下一個功能表。

繁體中文

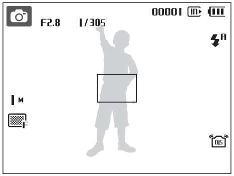
擷取相片或影片

拍照

1 將模式撥盤轉到 AUTO 。

2 在相框中對齊拍攝對象。

3 將 [**快門**] 按下一半可自動對焦。
- 綠色對焦框表示已對焦拍攝對象。



4 將 [**快門**] 全部按下，即可拍照。

錄製影片

1 將模式撥盤轉到 🎥 。

2 在相框中對齊拍攝對象。

3 按下 [**快門**]。
- 按下 [OK] 暫停或繼續錄製。

4 再按一下 [**快門**] 可停止錄製。

注意

依解析度來檢視相片張數 (對於 1 GB SD)

解析度		超高畫質	高畫質	一般畫質
12M	4000 x 3000	142	274	389
10M	3984 x 2656	162	302	426
9M	3968 x 2232	195	355	509
9M	2976 x 2976	195	355	509
8M	3264 x 2448	204	361	518
5M	2592 x 1944	327	547	764
3M	2048 x 1536	514	774	1,028
2M	1920 x 1080	840	1,104	1,387
1M	1024 x 768	1,420	1,612	1,807

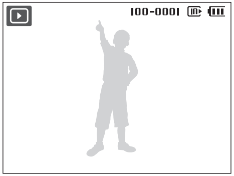
這些數據是在 Samsung 的標準條件下所測得的，
可能會隨拍攝條件和相機設定而改變。

播放檔案

檢視相片

1 按下 [▶]。

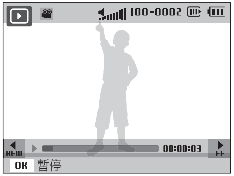
2 按下 [⚡] 或 [⏲] 捲動檔案。
- 按住不放，即可快速檢視檔案。



檢視影片

1 按下 [▶]。

2 按下 [OK]。



3 使用以下按鈕控制播放。

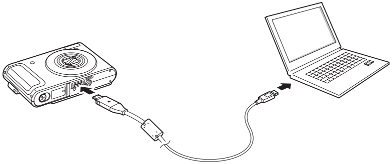
[⚡]	向後掃描
[OK]	暫停或繼續播放
[⏲]	向前掃描
[變焦] (往上或往下)	調整音量

繁體中文

將檔案轉移至電腦 (Windows)

1 插入安裝 CD 至光碟機中，並按照畫面指示操作。

2 使用 USB 纜線將相機連接到電腦。

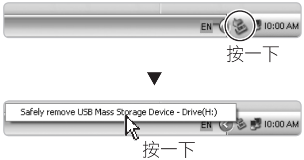


3 開啟相機。

4 在電腦上選擇**我的電腦** → **卸除式磁碟** → **DCIM** → **100SSCAM**。

5 選擇您要的檔案，然後將它們拖曳或儲存至電腦。

安全斷開連接 (Windows XP)



規格

影像感應器	• 類型： 1/2.33" (大約 1.09 公分) CCD • 有效像素： 約 12.2 百萬像素 • 總像素： 約 12.4 百萬像素
鏡頭	• 焦距： Schneider-KREUZNACH 鏡頭 f = 4.3 - 21.5 mm (相當於 35 mm 菲林相機： 24 - 120 mm) • 最大光圈範圍： F2.8 (W) - F5.8 (T)
顯示	3.0" (7.62 公分)，hVGA+ (518,400 點)，AMOLED
對焦	TTL 自動對焦 (多重 AF、中心 AF、選擇AF、手動對焦)
快門速度	• 自動： 1/8 - 1/2,000 秒 • 程式： 1 - 1/2,000 秒 • 光圈優先、快門優先、手動： 16 - 1/2,000 秒 • 夜景： 8 - 1/2,000 秒 • 煙火： 4 秒
儲存	• 內建記憶體： 約 76 MB • 外部記憶體 (選用)： SD 卡 (最高支援 4 GB)、SDHC 卡 (最高支援 8GB)、MMC Plus (最高支援 2GB、4 位元 20 MHz) 內建記憶體容量可能不符合這些規格。
直流電輸入接頭	34 針、4.4 V
充電電池	鋰離子電池 (SLB-11A，1,130 mAh)
尺寸 (寬 x 高 x 長)	97 x 61 x 21 公分
重量	160 g (不含電池和記憶卡)
操作溫度	0 - 40° C
操作溼度	5 - 85 %

Daftar Isi

Informasi keselamatan dan kesehatan

Peringatan

Jangan menggunakan kamera di dekat gas atau cairan yang mudah terbakar dan meledak

Jangan menggunakan kemera di dekat bahan bakar, bahan-bahan yang mudah terbakar, atau bahan kimia yang mudah menyala. Jangan menyimpan atau membawa cairan, gas yang mudah terbakar atau bahan peledak di tempat yang sama dengan kamera atau perlengkapannya.

Jauhkan kamera dari anak-anak dan binatang piaraan

Simpan kamera dan semua perlengkapannya jauh dari jangkauan anak-anak dan binatang. Komponen-komponen kecil dapat membuat tersedak atau mengakibatkan cedera serius jika tertelan. Memindahkan komponen dan perlengkapan juga dapat menimbulkan bahaya fisik.

Mencegah gangguan penglihatan pada subjek

Jangan menggunakan lampu kilat pada jarak dekat (kurang dari 1m/3 kaki) pada orang atau binatang. Menggunakan lampu kilat terlalu dekat dengan mata subjek dapat mengakibatkan gangguan penglihatan sementara atau permanen.

Tangani dan buang baterai dan charger dengan benar

- Gunakan baterai dan charger yang disetujui Samsung. Baterai dan charger yang tidak sesuai dapat menyebabkan kerusakan parah pada kamera.
- Jangan menempatkan baterai atau kamera di atas atau di dalam perangkat pemanas, seperti oven, kompor, atau radiator. Baterai dapat meledak jika terlalu panas.

Perhatian

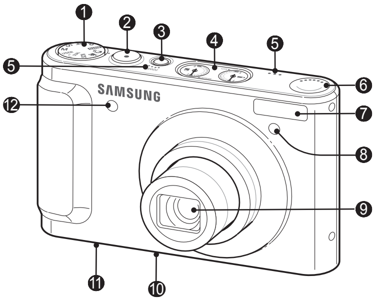
Tangani dan simpan kamera dengan benar dan hati-hati

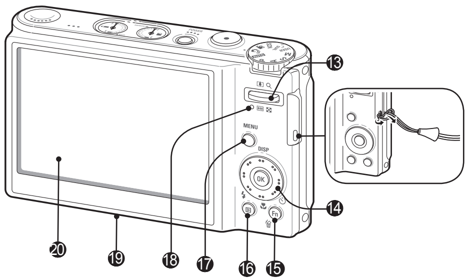
- Jangan sampai kamera terkena cairan, yang dapat mengakibatkan kerusakan parah. Jangan memegang kamera dengan tangan basah. Kerusakan kamera akibat air dapat membatalkan garansi pabrik.
- Jangan menggunakan atau menyimpan kamera di tempat berdebu, kotor, lembab, atau berventilasi buruk untuk mencegah kerusakan bagian-bagian bergerak dan komponen internal kamera.
- Berhati-hatilah pada saat menghubungkan kabel atau adaptor dan memasang baterai dan kartu memori. Menghubungkan konektor dengan paksa, menghubungkan kabel dengan tidak benar, atau memasang baterai dan kartu memori sembarangan dapat merusak port, konektor, dan aksesori.
- Jangan memasukkan benda asing ke bagian, ruang, atau titik akses manapun pada kamera Anda. Jenis kerusakan seperti ini tidak termasuk dalam garansi Anda.

Lindungi baterai, charger, dan kartu memori dari kerusakan

- Jangan memaparkan baterai atau kartu memori pada suhu sangat dingin atau sangat panas (di bawah 0º C/32º F atau di atas 40º C/104º F). Suhu ekstrim dapat mengurangi kapasitas pengisian baterai dan mengakibatkan gangguan fungsi kartu memori.
- Hindari kontak kartu memori dengan cairan, kotoran, atau benda-benda asing. Jika kotor, bersihkan kartu memori dengan kain lembut sebelum memasukkannya ke dalam kamera.

Bagian-bagian kamera



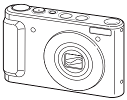


❶	Pilihan mode
❷	Tombol bidik
❸	Tombol daya
❹	Mini dashboard
❺	Mikrofon
❻	Pengeras Suara
❼	Lampu kilat
❽	AF-cahaya bantuan/Lampu pewaktu
❾	Lensa
❿	USB dan port A/V

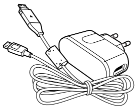
⓫	Tutup ruang baterai
⓬	Sensor Pengendali Jarak Jauh
⓭	Tombol zoom
⓮	Pilihan Kontrol Pandai (Tombol Navigasi)
⓯	Tombol Fungsi
⓰	Tombol putar
⓱	Tombol menu
⓲	Lampu status
⓳	Dudukan tripod
⓴	Tampilan

Mengatur kamera

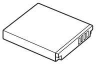
Mengeluarkan dari kemasan



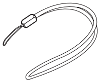
Kamera



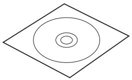
Adaptor AC/Kabel USB



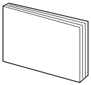
Baterai isi ulang



Pengikat

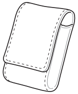


CD-ROM Perangkat Lunak (termasuk panduan pengguna)

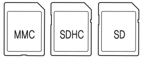


Panduan Cepat

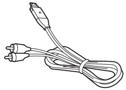
Aksesori tambahan



Kantung kamera

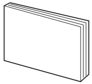


Kartu memori

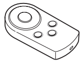


Kabel A/V

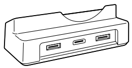
Dijual sebagai kesatuan



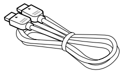
Panduan HDMI cradle



Remote control



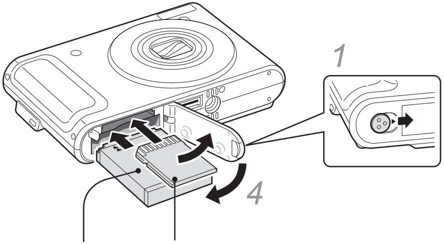
Cradle



Kabel HDMI

Bahasa

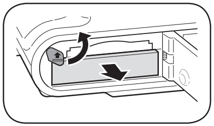
Memasukkan baterai dan kartu memori



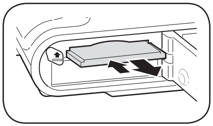
2 Dengan logo Samsung menghadap ke atas

3 Dengan kontak berwarna emas menghadap atas

▼ Mengeluarkan baterai



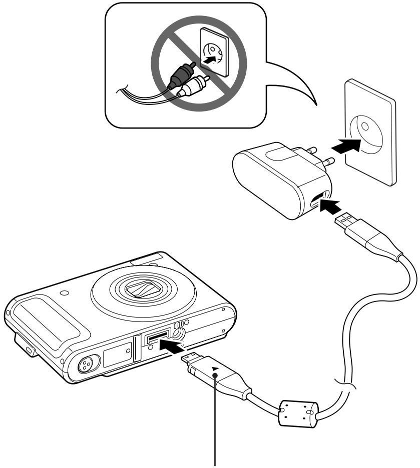
▼ Mengeluarkan kartu memori



Dorong perlahan sampai kartu terlepas dari kamera, lalu kaluarkan dari slot-nya.

Mengisi baterai

Pastikan untuk mengisi baterai sebelum menggunakan kamera.

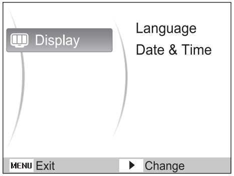


Lampu indikator

- **Merah**: Mengisi
- **Hijau**: Terisi penuh

Menghidupkan kamera

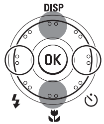
1. Tekan [**POWER**].
   - Layar setup awal muncul.



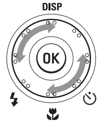
2. Tekan [⏲] untuk memilih **Language** dan tekan [⏲].
3. Tekan [DISP] atau [🌷] untuk memilih bahasa dan tekan [OK].
4. Tekan [DISP] atau [🌷] untuk memilih **Date & Time** dan tekan [⏲].
5. Tekan [⚡] atau [⏲] untuk memilih sebuah item.
6. Tekan [DISP] atau [🌷] untuk mengubah angka atau memilih format tanggal lainnya dan tekan [OK].

Memilih pilihan

1. Pada mode pemotretan, tekan [MENU].
2. Putar atau tekan tombol navigasi untuk bergulir pada salah satu pilihan atau menu.
   - Tekan [DISP] atau [🌷] untuk berpindah ke atas atau bawah; tekan [⚡] atau [⏲] untuk berpindah ke kiri atau kanan.



   - Putar tombol navigasi ke sembarang arah.

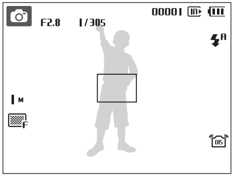


3. Tekan [OK] untuk mengkonfirmasi pilihan atau menu tersorot.
   - Tekan [MENU] lagi untuk kembali ke menu sebelumnya.

Mengambil foto atau video

Mengambil foto

1. Putar pilihan mode ke AUTO.
2. Sejajarkan subyek dalam frame.
3. Tekan [**Bidik**] separuh jalan untuk memfokuskan secara otomatis.
   - Bingkai hijau berarti subyek telah fokus.



4. Tekan [**Bidik**] penuh untuk mengambil foto.

Merekam video

1. Putar pilihan mode ke 🎥.
2. Sejajarkan subyek dalam frame.
3. Tekan [**Bidik**].
   - Tekan [OK] untuk jeda atau melanjutkan kembali.
4. Tekan [**Bidik**] sekali lagi untuk menghentikan perekaman.

Catatan

Jumlah foto berdasarkan resolusi (untuk 1 GB SD)

Resolusi		Sangat Baik	Baik	Normal
12M	4000 x 3000	142	274	389
10M	3984 x 2656	162	302	426
9M	3968 x 2232	195	355	509
9M	2976 x 2976	195	355	509
8M	3264 x 2448	204	361	518
5M	2592 x 1944	327	547	764
3M	2048 x 1536	514	774	1.028
2M	1920 x 1080	840	1.104	1.387
1M	1024 x 768	1.420	1.612	1.807

Angka ini dihitung berdasarkan kondisi standar Samsung dan dapat berbeda tergantung kondisi pengambilan dan pengaturan kamera.

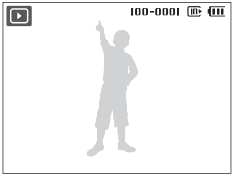
Memutar file

Melihat foto

1 Tekan [▶].

2 Tekan [⚡] atau [⏲] untuk bergeser di antara file.

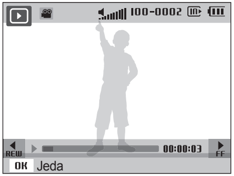
- Tekan dan tahan untuk melihat file dengan cepat.



Melihat video

1 Tekan [▶].

2 Tekan [OK].



3 Gunakan tombol-tombol berikut untuk mengatur putar.

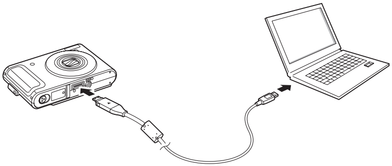
[⚡]	Pindai mundur
[OK]	Jeda atau putar kembali
[⏲]	Pindai maju
[**Zoom**] ke atas atau bawah	Mengatur tingkat volume

Bahasa

Mentransfer file ke PC (Windows)

1 Masukkan CD instalasi ke dalam CD-ROM dan ikuti petunjuk pada layar.

2 Menghubungkan kamera ke komputer dengan kabel USB.

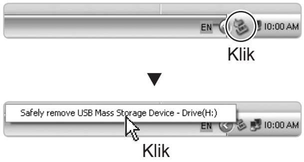


3 Hidupkan kamera.

4 Pada PC Anda, pilih **My Computer** → **Removable Disk** → **DCIM** → **100SSCAM**.

5 Pilih file yang Anda inginkan dan pindahkan atau simpan ke PC.

Melepas dengan aman (untuk Windows XP)



Spesifikasi

Sensor gambar	• Tipe: 1/2,33” (sekitar 1,09 cm) CCD • Piksel efektif: sekitar 12,2 mega-piksel • Total piksel: sekitar 12,4 mega-piksel
Lensa	• Panjang fokus: Lensa Schneider-KREUZNACH f = 4,3 - 21,5 mm (setara film 35 mm: 24 - 120 mm) • F-stop range: F2,8 (W) - F5,8 (T)
Tampilan	3,0” (7,62 cm), hVGA+ (518.400 titik), AMOLED
Fokus	Fokus Otomatis TTL (Multi af, Af pusat, AF pilihan, Fokus Manual)
Kecepatan rana	• Otomatis: 1/8 - 1/2.000 detik. • Program: 1 - 1/2.000 detik. • Prioritas Apertur, Prioritas Rana, Manual: 16 - 1/2.000 detik. • Malam hri: 8 - 1/2.000 detik. • Kmbng Api: 4 detik.
Penyimpanan	• Memori internal: sekitar 76 MB • Memori eksternal (Opsional): Kartu SD (hingga 4 GB dijamin), kartu SDHC (hingga 8 GB dijamin), MMC Plus (hingga 2 GB dijamin, 4 bit 20 MHz) Kapasitas memori internal mungkin tidak sesuai dengan spesifikasi ini.
Konektor input listrik DC	34 pin, 4,4 V
Baterai isi ulang	Baterai Lithium-ion (SLB-11A, 1.130 mAh)
Dimensi (L x T x D)	97 x 61 x 21 mm
Bobot	160 g (tanpa baterai dan kartu memori)
Suhu pengoperasian	0 - 40° C
Kelembaban pengoperasian	5 - 85 %

لا بد من التعامل مع البطاريات وأجهزة الشحن والتخلص منها بحرص

- استخدم فقط البطاريات وأجهزة الشحن المعتمدة من Samsung. فالبطاريات وأجهزة الشحن غير المتوافقة قد تؤثر على الكاميرا وتتسبب في تلفها.
- لا تضع البطاريات أو الكاميرا على أجهزة تسخين، مثل أفران الميكروويف أو المواقد أو أجهزة الردياتير. فقد تنفجر البطاريات عند فرط تسخينها.

تنبيهات

لا بد من التعامل مع الكاميرا وتخزينها بحرص وعناية

- لا تسمح بتعرض الكاميرا للبلل - فالسوائل قد تتلف الكاميرا. لا تتعامل مع الكاميرا بأيد مبتلة. فالماء قد يتلف الكاميرا وقد تفقد صلاحية ضمان الكاميرا.
- تجنب استخدام الكاميرا أو تخزينها في مناطق مغبرة أو غير نظيفة أو رطبة أو قليلة التهوية وذلك لتفادي تلف الأجزاء المتحركة أو المكونات الداخلية.
- لا بد من الحرص أثناء توصيل الكبلات أو المحولات وتركيب البطاريات أو بطاقات الذاكرة. إن التعامل مع الموصلات أو توصيل الكبلات بشكل غير صحيح أو تركيب البطاريات أو بطاقات الذاكرة بشكل غير صحيح قد يتسبب في تلف المنافذ والموصلات والكماليات.
- لا تدخل أجسام غريبة داخل حاويات الكاميرا أو فتحاتها أو نقاط التوصيل. فهذا النوع من الضرر لا يشمله الضمان.

لا بد من حماية البطاريات وأجهزة الشحن وبطاقات الذاكرة من التلف

- تجنب تعريض البطاريات أو بطاقات الذاكرة إلى درجات حرارة منخفضة أو مرتفعة للغاية (أقل من ٠ مئوية/٣٢ فهرنهايت أو أعلى من ٤٠ مئوية/١٠٤ فهرنهايت). فدرجات الحرارة العالية أو المنخفضة للغاية قد تقلل من كفاءة البطاريات وتتسبب في تعطل بطاقات الذاكرة.
- احرص على ألا تلامس بطاقات الذاكرة أي سوائل أو أوساخ أو مواد غريبة. فإن تعرضت بطاقة الذاكرة لأي مما سبق، امسحها بقطعة قماش نظيفة قبل إدخالها في الكاميرا.

المحتويات

عربي

معلومات الصحة والسلامة

تحذيرات

لا تستخدم الكاميرا بالقرب من غازات أو سوائل متفجرة أو قابلة للاشتعال

لا تستخدم الكاميرا بالقرب من الوقود أو مواد قابلة للاحتراق أو مواد كيميائية قابلة للاشتعال. لا تخزن أو تحمل سوائل أو غازات قابلة للاشتعال أو مواد متفجرة في نفس حاوية الكاميرا أو كمالياتها.

احتفظ بالكاميرا بعيدًا عن متناول الأطفال والحيوانات المنزلية

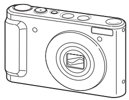
احتفظ بالكاميرا وكمالياتها بعيدًا عن متناول الأطفال الصغار والحيوانات. فالأجزاء الصغيرة قد تتسبب في إصابتهم أو اختناقهم إن تم ابتلاعها. الأجزاء والكماليات المتحركة قد تشكل أيضًا خطرًا.

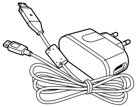
تفادى إصابة نظر الأهداف

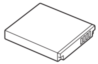
لا تستخدم الفلاش على مسافة قريبة (أقل من ١م/٣ قدم) من الأفراد أو الحيوانات. إن استخدام الفلاش على مسافة قريبة من أعين الهدف قد يؤثر على النظر بشكل مؤقت أو دائم.

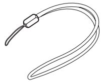
إعداد الكاميرا

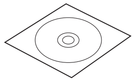
تفريغ المحتويات

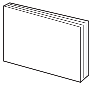

الكاميرا


محول التيار المتردد/
كبل USB

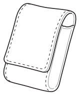

بطارية يعاد شحنها

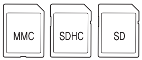

حزام


القرص المدمج للبرنامج
(يتضمن دليل المستخدم)

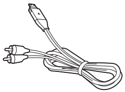

دليل التشغيل السريع

الكماليات الاختيارية

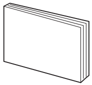

حقيبة الكاميرا

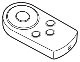


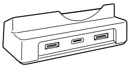
بطاقات الذاكرة

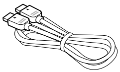

كبل A/V

تباع كمجموعة

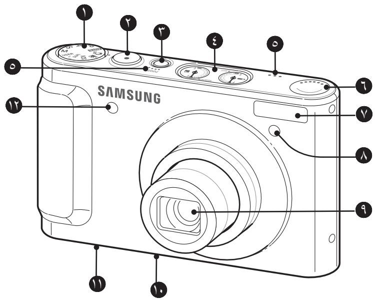

دليل حامل HDMI

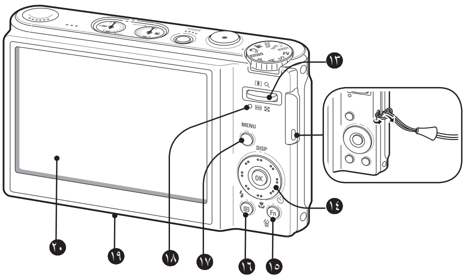

وحدة التحكم عن بُعد


الحامل


كبل HDMI

تصميم الكاميرا





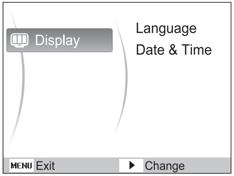
١	مفتاح تغيير الأوضاع
٢	زر التصوير
٣	زر التشغيل
٤	لوحة تحكم مصغرة
٥	الميكروفون
٦	السماعة
٧	الفلاش
٨	إضاءة مساعدة على التركيز/ مؤشر المؤقت
٩	العدسة
١٠	منفذ USB وA/V

١١	غطاء حجرة البطارية
١٢	مستشعر وحدة التحكم عن بعد
١٣	زر التكبير
١٤	مفتاح التحكم الذكي (زر التنقل)
١٥	زر الوظيفة
١٦	زر إعادة العرض
١٧	زر القائمة
١٨	مؤشر الحالة
١٩	التثبيت بالحامل الثلاثي
٢٠	العرض

عربي

تشغيل الكاميرا

١ اضغط [**POWER**].
- تظهر شاشة الإعداد الأولية.



٢ اضغط [⏱] لاختيار **Language** واضغط [⏱].

٣ اضغط [**DISP**] أو [🌷] لاختيار لغة واضغط [**OK**].

٤ اضغط [**DISP**] أو [🌷] لاختيار **Date & Time** واضغط [⏱].

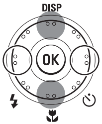
٥ اضغط [⚡] أو [⏱] لاختيار بند.

٦ اضغط [**DISP**] أو [🌷] لتغيير الرقم أو اختيار صيغة تاريخ أخرى واضغط [**OK**].

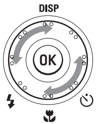
اختيار الخيارات

١ في وضع التصوير، اضغط [**MENU**].

٢ أدر أو اضغط زر التنقل للمرير إلى أحد الخيارات أو إحدى القوائم.
- اضغط [**DISP**] أو [🌷] للتحرك إلى الاعلى أو الأسفل؛ اضغط [⚡] أو [⏱] للتحرك إلى اليسار أو اليمين.

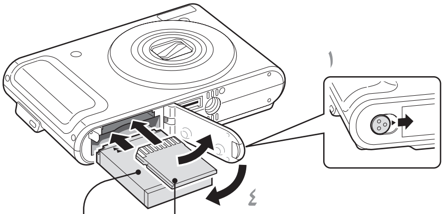


- أدر زر التنقل في أي اتجاه.



٤ اضغط [**OK**] لتأكيد الخيار أو القائمة المختارة.
- اضغط [**MENU**] مرة أخرى للعودة إلى القائمة السابقة.

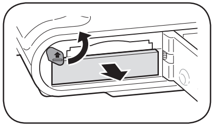
إدخال البطارية وبطاقة الذاكرة



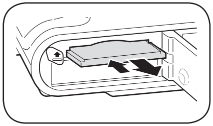
٢ بحيث يكون شعار Samsung نحو الأعلى

٣ بحيث تكون الأطراف الملونة بالذهبي باتجاه الأعلى

▼ إخراج البطارية



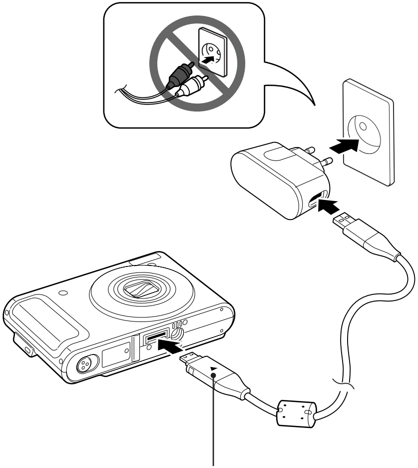
▼ إخراج بطاقة الذاكرة



ادفع برفق إلى أن تنفصل البطاقة عن الكاميرا، ثم اسحبها خارج الفتحة.

شحن البطارية

تأكد من شحن البطارية قبل استخدام الكاميرا.



مؤشر البيان

- **أحمر**: شحن
- **أخضر**: مشحونة بالكامل

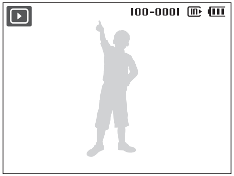
تشغيل الملفات

استعراض الصور

١ اضغط [▶].

٢ اضغط [ϟ] أو [⏲] للتمرير عبر الملفات.

- اضغط مع الاستمرار في الضغط لاستعراض الملفات بسرعة.



عرض الفيديو

١ اضغط [▶].

٢ اضغط [OK].



٣ استخدم الأزرار التالية للتحكم في العرض.

[ϟ]	البحث للخلف
[OK]	إيقاف العرض مؤقتًا أو استئنافه
[⏲]	البحث للأمام
[التكبير] لأعلى أو أسفل	ضبط مستوى الصوت

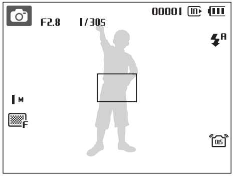
التقاط صور أو فيديو

التقاط صورة

١ أدر مفتاح الأوضاع الدوار إلى AUTO.

٢ قم بمحاذاة الهدف داخل الإطار.

٣ اضغط [المصراع] إلى منتصف المسافة للتركيز آليًا.
- الإطار الأخضر يشير إلى أن الهدف داخل التركيز.



٤ اضغط [المصراع] إلى الأسفل بالكامل لالتقاط الصورة.

تسجيل فيديو

١ أدر مفتاح الأوضاع الدوار إلى .

٢ قم بمحاذاة الهدف داخل الإطار.

٣ اضغط [المصراع].
- اضغط [OK] للإيقاف مؤقتًا أو الاستئناف.

٤ اضغط [المصراع] ثانية لإيقاف التسجيل.

ملاحظة

عدد الصور حسب درجة الوضوح (بالنسبة لبطاقة SD سعة ١ جيجابايت)

درجة الوضوح		فائقة جدًا	فائقة	عادي
12M	٤٠٠٠x٣٠٠٠	١٤٢	٢٧٤	٣٨٩
10M	٣٩٨٤x٢٦٥٦	١٦٢	٣٠٢	٤٢٦
9M	٣٩٦٨x٢٢٣٢	١٩٥	٣٥٥	٥٠٩
9M	٢٩٧٦x٢٩٧٦	١٩٥	٣٥٥	٥٠٩
8M	٣٢٦٤x٢٤٤٨	٢٠٤	٣٦١	٥١٨
5M	٢٥٩٢x١٩٤٤	٣٢٧	٥٤٧	٧٦٤
3M	٢٠٤٨x١٥٣٦	٥١٤	٧٧٤	١,٠٢٨
2M	١٩٢٠x١٠٨٠	٨٤٠	١,١٠٤	١,٣٨٧
1M	١٠٢٤x٧٦٨	١,٤٢٠	١,٦١٢	١,٨٠٧

تلك الأرقام مقاسة حسب مواصفات Samsung وقد تختلف باختلاف ظروف التصوير وإعدادات الكاميرا.

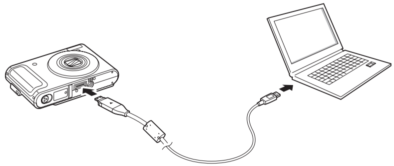
المواصفات

مستشعر الصورة	• النوع: ١/٢,٣٣" (١,٠٩ سم تقريبًا) CCD • البكسل الفعالة: حوالي ١٢,٢ ميجابكسل • إجمالي البكسل: حوالي ١٢,٤ ميجابكسل
العدسة	• الطول البؤري: عدسة Schneider-KREUZNACH f = ٤,٣ - ٢١,٥ مم (مقابل فيلم ٣٥ مم: ٢٤ - ١٢٠ مم) • نطاق F-stop: F2.8 (W) - F5.8 (T)
العرض	٣,٠" (٧,٦٢ سم)، hVGA+ (٥١٨,٤٠٠ نقطة)، AMOLED
التركيز	التركيز التلقائي TTL (AF متعدد، AF مركز، اتحديد AF، تركيز يدوي)
سرعة المصراع	• تلقائي : ١/٨ - ١/٢,٠٠٠ ثانية. • برنامج: ١ - ١/٢,٠٠٠ ثانية. • أولوية فتحة العدسة، أولوية المصراع، تنظيمات دستى: ١٦-١/٢,٠٠٠ ثانية. • ليل: ٨ - ١/٢,٠٠٠ ثانية. • ألعاب نارية: ٤ ثوان
التخزين	• الذاكرة الداخلية: حوالي ٧٦ ميجابايت • الذاكرة الخارجية (اختيارية): بطاقة SD (حتى ٤ جيجابايت مضمونة)، بطاقة SDHC (حتى ٨ جيجابايت مضمونة)، MMC Plus (حتى ٢ جيجابايت مضمونة، ٤ بت ٢٠ ميجاهرتز) قد لا تتفق سعة الذاكرة الداخلية مع هذه المواصفات.
موصل إدخال التيار الثابت	34 pin، ٤,٤ فولت
بطارية يعاد شحنها	بطارية ليثيوم-أيون (SLB-11A, 1130 mAh)
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	٩٧ x ٦١ x ٢١ مم
الوزن	١٦٠ جم (بدون البطارية وبطاقة الذاكرة)
درجة حرارة التشغيل	٠ - ٤٠ مئوية
نسبة رطوبة التشغيل	٥ - ٨٥ ٪

نقل الملفات إلى الكمبيوتر (مع نظام Windows)

١ أدخل القرص المدمج الخاص بالتثبيت داخل مشغل الأقراص المدمجة واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

٢ قم بتوصيل الكاميرا بالكمبيوتر بواسطة كبل USB.



٣ قم بتشغيل الكاميرا.

٤ من الكمبيوتر، اختر
My Computer → Removable Disk → DCIM → 100SSCAM.

٥ اختر الملفات التي تريدها ثم اسحبها أو احفظها على الكمبيوتر.

سلامة فصل التوصيل (بالنسبة لنظام Windows XP)



▼



عربي

สารบัญ

ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยและสุขภาพ

คำเตือน

ห้ามใช้กล้องถ่ายรูปของคุณเมื่ออยู่ใกล้วัตถุไวไฟหรือก๊าซและของเหลวที่มีการระเบิดได้

ห้ามใช้กล้องของคุณในบริเวณที่ใกล้เชื้อเพลิงหรือสารเคมีที่ติดไฟได้ ไม่ควรจัดเก็บหรือพกพาของเหลวที่ติดไฟได้ ก๊าซ หรือวัสดุที่ระเบิดได้ง่ายไว้ในบริเวณเดียวกับกล้องหรืออุปกรณ์เสริม

การเก็บกล้องให้ห่างจากเด็กเล็กและสัตว์เลี้ยง

เก็บกล้องของคุณและอุปกรณ์เสริมทั้งหมดให้อยู่ในที่ห่างไกลจากเด็กเล็กและสัตว์เลี้ยง เนื่องจากกล้องมีส่วนประกอบที่เป็นชิ้นเล็ก ๆ ซึ่งอาจทำให้เกิดการสำลักติดคอได้หากกลืนเข้าไป ชิ้นส่วนที่ถอดได้และอุปกรณ์เสริมอาจเป็นอันตรายต่อร่างกายเช่นเดียวกัน

การป้องกันไม่ให้เกิดอันตรายต่อสายตาของเป้าหมาย

ห้ามใช้แฟลชในระยะใกล้ (ใกล้เกิน 1ม./3 ฟุต) กับคนและสัตว์ การใช้แฟลชใกล้กับสายตาของเป้าหมายมากเกินไปอาจทำให้เกิดอันตรายทั้งชั่วคราวหรือถาวรได้

การจัดการและกำจัดแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จด้วยความเอาใจใส่

- ควรใช้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น การนำแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ใช้ด้วยกันไม่ได้มาใช้อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บหรือความเสียหายร้ายแรงกับกล้องของคุณ
- ไม่ควรวางแบตเตอรี่หรือกล้องไว้บนหรือในอุปกรณ์ทำความร้อนต่าง ๆ เช่น เตาไมโครเวฟ หรืออุปกรณ์ที่มีการแผ่รังสี เป็นต้น เนื่องจากแบตเตอรี่อาจระเบิดได้เมื่อเกิดความร้อนสูงเกินไป

ข้อควรระวัง

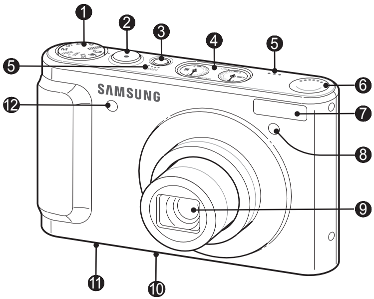
ควรใช้และเก็บกล้องด้วยความระมัดระวังและถูกวิธี

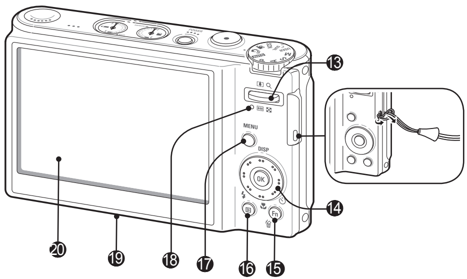
- อย่าให้กล้องเปียกน้ำ เพราะของเหลวอาจทำให้กล้องเสียหายรุนแรง อย่าถือกล้องในขณะที่มือเปียก หากกล้องได้รับความเสียหายจากน้ำอาจทำให้สิทธิในการรับประกันสินค้าจากผู้ผลิตของคุณเป็นโมฆะ
- หลีกเลี่ยงการใช้หรือเก็บกล้องไว้ในบริเวณที่เต็มไปด้วยฝุ่นละอองสกปรก อับชื้น หรือบริเวณที่ไม่มีการระบายอากาศเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้ชิ้นส่วนที่ถอดได้และส่วนประกอบภายในเกิดความเสียหาย
- ต่อสายหรืออะแดปเตอร์ และใส่แบตเตอรี่รวมถึงการ์ดหน่วยความจำ ด้วยความระมัดระวัง การออกแรงกดที่ขั้วต่อ การต่อสายไม่ถูกวิธี หรือการใส่แบตเตอรี่และการ์ดหน่วยความจำไม่ถูกต้องจะทำให้พอร์ท ขั้วต่อและอุปการณ์เสริมเสียหาย
- อย่าใส่วัตถุแปลกปลอมลงในส่วนต่าง ๆ ช่อง หรือจุดต่าง ๆ ของกล้องที่สามารถเข้าถึงได้ เพราะการรับประกันจะไม่ครอบคลุมความเสียหายประเภทนี้

การป้องกันแบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และการ์ดหน่วยความจำไม่ให้เกิดความเสียหาย

- ไม่ควรวางแบตเตอรี่หรือการ์ดหน่วยความจำในบริเวณที่เย็นจัดหรือร้อนจัดจนเกินไป (อุณหภูมิต่ำกว่า 0 องศาเซลเซียส/32 องศาฟาเรนไฮต์ หรือสูงกว่า 40 องศาเซลเซียส/104 องศาฟาเรนไฮต์) อุณหภูมิที่สูงเกินไปอาจทำให้ความจุในการชาร์จกำลังไฟลดลงและทำให้การ์ดหน่วยความจำทำงานผิดปกติ
- ระวังอย่าให้การ์ดหน่วยความจำสัมผัสกับของเหลว ฝุ่นละอองหรือสารแปลกปลอม ถ้าการ์ดหน่วยความจำสกปรก ให้ใช้ผ้านุ่มเช็ดก่อนใส่ไว้ในกล้องของคุณ

ส่วนประกอบของกล้อง



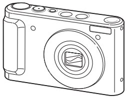


❶	แป้นเลือกโหมด
❷	ปุ่มชัตเตอร์
❸	ปุ่มเปิดปิดเครื่อง (POWER)
❹	แผงข้อมูลขนาดเล็ก
❺	ไมโครโฟน
❻	ลำโพง
❼	แฟลช
❽	ไฟช่วยเหลือ AF/ไฟตั้งเวลา
❾	เลนส์
❿	พอร์ท USB และ A/V

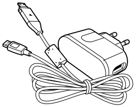
⓫	ฝารางแบตเตอรี่
⓬	เซ็นเซอร์รีโมทคอนโทรล
⓭	ปุ่มซูม
⓮	แป้นควบคุมอัจฉริยะ (ปุ่มเลื่อนตำแหน่ง)
⓯	ปุ่มฟังก์ชั่น
⓰	ปุ่มเปิดเล่น
⓱	ปุ่มเมนู
⓲	ไฟแสดงสถานะ
⓳	ที่ยึดขาตั้งกล้อง
⓴	หน้าจอ

การตั้งค่ากล้อง

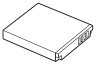
อุปกรณ์ในกล่องบรรจุภัณฑ์



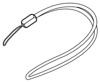
กล้อง



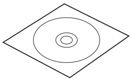
อะแดปเตอร์ AC/ สาย USB



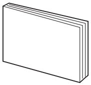
แบตเตอรี่แบบชาร์จได้



สายคล้อง

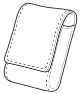


ซีดีรอมซอฟต์แวร์ (รวมคู่มือการใช้งาน)

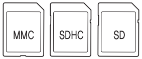


คู่มือการเริ่มต้นใช้งานแบบด่วน

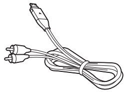
อุปกรณ์เสริม



ซองใส่กล้อง

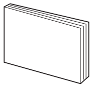


การ์ดหน่วยความจำ

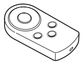


สาย A/V

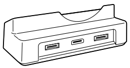
ขายเป็นชุด



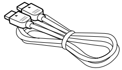
เมนูใช้งานรางเสียบ HDMI



การควบคุมระยะไกล



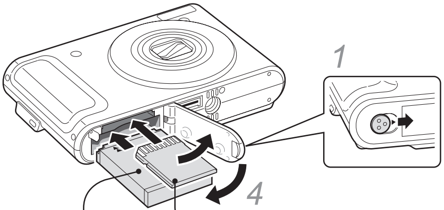
รางเสียบ



สาย HDMI

ไทย

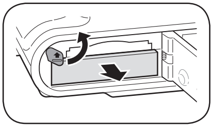
การใส่แบตเตอรี่และการ์ดหน่วยความจำ



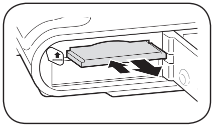
2 หันแบตเตอรี่ด้านที่มีโลโก้ของซัมซุงขึ้น

3 หันด้านที่มีผิวสัมผัสสีทองขึ้น

▼ การถอดแบตเตอรี่



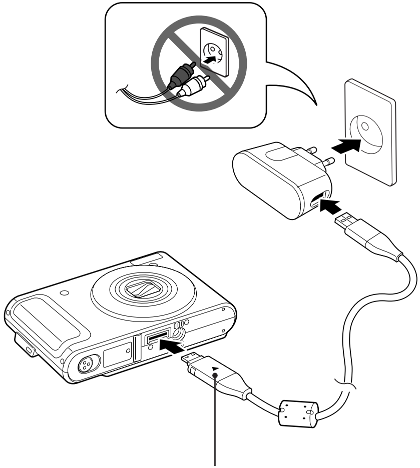
▼ การถอดการ์ดหน่วยความจำ



กดเบา ๆ จนกว่าการ์ดจะหลุดออกจากกล้อง แล้วดึงการ์ดออกจากช่องใส่

การชาร์จแบตเตอรี่

อย่าลืมประจุถ่านก่อนใช้งานกล้อง

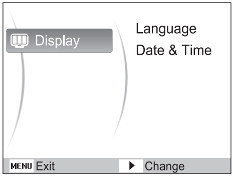


ไฟแสดงสถานะ

- **แดง**: กำลังชาร์จแบตเตอรี่
- **เขียว**: ชาร์จแบตเตอรี่เต็มแล้ว

การเปิดกล้อง

1 กดปุ่ม [POWER]
- หน้าจอการตั้งค่าเริ่มต้นจะปรากฏขึ้น



2 กด [⏱] เพื่อเลือก Language แล้วกด [⏱]

3 กด [**DISP**] หรือ [🌷] เพื่อเลือกภาษา แล้วกด [**OK**]

4 กด [**DISP**] หรือ [🌷] เพื่อเลือก Date & Time แล้วกด [⏱]

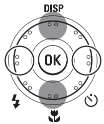
5 กด [⚡] หรือ [⏱] เพื่อเลือกรายการ

6 กด [**DISP**] หรือ [🌷] เพื่อเปลี่ยนตัวเลขหรือเลือกรูปแบบวันที่รูปแบบอื่น แล้วกด [**OK**]

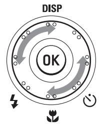
การเลือกตัวเลือก

1 ในโหมดถ่ายภาพ กด [**MENU**]

2 หมุนหรือกดปุ่มเลื่อนตำแหน่ง เพื่อเลื่อนไปที่ตัวเลือกหรือเมนู
- กดปุ่ม [**DISP**] หรือ [🌷] เพื่อเลื่อนขึ้นหรือลง กดปุ่ม [⚡] หรือ [⏱] เพื่อเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา



- หมุนปุ่มเลื่อนตำแหน่งตามตำแหน่งที่ต้องการ



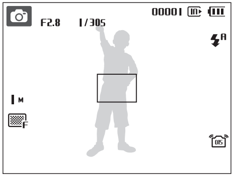
3 กดปุ่ม [**OK**] เพื่อยืนยันตัวเลือกหรือเมนูที่มีแถบสีเน้น
- กดปุ่ม [**MENU**] อีกครั้งเพื่อกลับไปยังเมนูก่อนหน้า

ไทย

การจับภาพหรือวีดีโอ

การถ่ายภาพ

1. หมุนแป้นเลือกโหมด ไปที่ AUTO
2. ปรับตำแหน่งของเป้าหมายในเฟรม
3. กด (**ชัตเตอร์**) ลงครึ่งหนึ่งเพื่อปรับโฟกัสอัตโนมัติ
   - เฟรมสีเขียวหมายถึงเป้าหมายอยู่ในโฟกัส



4. กด (**ชัตเตอร์**) ลงจนสุดเพื่อถ่ายภาพ

การบันทึกวิดีโอ

1. หมุนแป้นเลือกโหมด ไปที่ 🎥
2. ปรับตำแหน่งของเป้าหมายในเฟรม
3. กด (**ชัตเตอร์**)
   - กด (**OK**) เพื่อหยุดชั่วขณะหรือเล่นต่อ
4. กด (**ชัตเตอร์**) อีกครั้งเพื่อหยุดบันทึก

หมายเหตุ

จำนวนรูปถ่ายตามความละเอียดของภาพ (สำหรับ SD ขนาด 1 GB)

ความละเอียดของภาพ		สูง	พอใช้	ปกติ
12M	4000 x 3000	142	274	389
10M	3984 x 2656	162	302	426
9M	3968 x 2232	195	355	509
9M	2976 x 2976	195	355	509
8M	3264 x 2448	204	361	518
5M	2592 x 1944	327	547	764
3M	2048 x 1536	514	774	1,028
2M	1920 x 1080	840	1,104	1,387
1M	1024 x 768	1,420	1,612	1,807

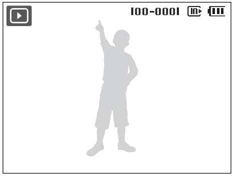
ตัวเลขเหล่านี้ตรวจวัดภายใต้เงื่อนไขมาตรฐานของซัมซุง ซึ่งอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับสภาวะในการถ่ายและการตั้งค่ากล้อง

การเล่นไฟล์

การดูรูปถ่าย

1 กด (▶)

2 กด (⚡) หรือ (⏱) เพื่อเลื่อนไปสู่ไฟล์ต่างๆ
- กดค้างไว้เพื่อดูไฟล์อย่างรวดเร็ว



การดูวิดีโอ

1 กด (▶)

2 กด (OK)



3 ใช้ปุ่มดังต่อไปนี้เพื่อควบคุมการเล่น

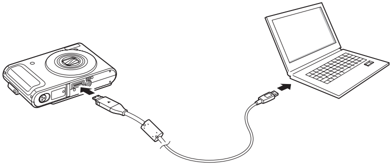
(⚡)	สแกนย้อนกลับ
(OK)	หยุดหรือเล่นต่อ
(⏱)	สแกนไปข้างหน้า
(ซูม) ขึ้นหรือลง	ปรับระดับความดังของเสียง

ไทย

การถ่ายโอนไฟล์ไปไว้ที่เครื่องพีซี (Windows)

1 ใส่ซีดีสำหรับติดตั้งลงในไดร์ฟของซีดีรอม และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

2 ต่อกล้องกับเครื่องพีซีด้วยสาย USB



3 เปิดกล้อง

4 บนคอมพิวเตอร์ ให้เลือก **คอมพิวเตอร์ของฉัน** → **ดิสก์แบบถอดได้** → DCIM → 100SSCAM

5 เลือกไฟล์ที่คุณต้องการและลากหรือบันทึก ไปยังเครื่องพีซี

การหยุดการเชื่อมต่ออย่างปลอดภัย (สำหรับ Windows XP)



คลิก

▼



คลิก

ข้อมูลจำเพาะ

เซ็นเซอร์ภาพ	• ประเภท: 1/2.33" (ประมาณ 1.09 ซม.) CCD • ความละเอียดของภาพ: ประมาณ 12.2 ล้านพิกเซล • พิกเซลทั้งหมด: ประมาณ 12.4 ล้านพิกเซล
เลนส์	• ความยาวโฟกัส: เลนส์ Schneider-KREUZNACH f = 4.3 - 21.5 มม. (เทียบเท่าฟิล์ม 35 มม.: 24 - 120 มม.) • ระยะ F-stop: F2.8 (W) - F5.8 (T)
หน้าจอ	3.0" (7.62 ซม.), hVGA+ (518,400 จุด จอ), AMOLED
การปรับโฟกัส	ระยะโฟกัสอัตโนมัติ TTL (AF หลายจุด, AF กลาง, การเลือกโฟกัส, โฟกัสแบบปรับเอง)
ความเร็วชัตเตอร์	• อัตโนมัติ: 1/8 - 1/2,000 วินาที • โปรแกรม: 1 - 1/2,000 วินาที • ลำดับการเปิดรับแสง, ลำดับชัตเตอร์, ปรับเอง: 16 - 1/2,000 วินาที • กลางคืน: 8 - 1/2,000 วินาที • ดอกไม้ไฟ: 4 วินาที
สื่อบันทึก	• หน่วยความจำภายใน: ประมาณ 76 MB • หน่วยความจำภายนอก (อุปกรณ์เสริม): การ์ด SD (รับประกันสูงสุด 4 GB), การ์ด SDHC (รับประกันสูงสุด 8 GB), MMC Plus (รับประกันสูงสุด 2 GB, 4 bit 20 MHz) ความจุของหน่วยความจำภายในเครื่องอาจไม่ตรงกับที่ระบุไว้ด้านบน
ขั้วต่อไฟ DC	34 ขา, 4.4 V
แบตเตอรี่แบบชาร์จได้	แบตเตอรี่ชนิดลิเธียมไอออน (SLB-11A, 1,130 mAh)
ขนาด (W x H x D)	97 x 61 x 21 มม.
น้ำหนัก	160 กรัม (ไม่รวมแบตเตอรี่และการ์ดความจำ)
อุณหภูมิการทำงาน	0 - 40 องศาเซลเซียส
ความชื้นในการทำงาน	5 - 85 %

با دقت با باتری ها و شارژرها کار کنید و آنها را دور بیندازید

- فقط از باتری ها و شارژرهای مورد تأیید Samsung استفاده کنید. استفاده از باتری ها و شارژرهای ناسازگار می تواند موجب مصدومیت جدی و آسیب دیدن دوربین شما شود.
- هرگز باتری ها یا دوربین را در داخل یا روی وسایل گرمازا، مانند اجاق مایکروویو، اجاق، یا رادیاتور قرار ندهید. در صورتی که باتری ها بیش از حد گرم شوند، امکان انفجار آنها وجود دارد.

احتیاط

از دوربین خود درست و در نهایت دقت استفاده کرده و نگهداری کنید

- اجازه ندهید دوربین خیس شود - مایعات می توانند موجب آسیب های جدی شوند. با دست خیس به دوربین دست نزنید. آسیب دیدن دوربین در اثر آب، می تواند ضمانت نامه تولیدکننده را از درجه اعتبار ساقط کند.
- از به کار بردن یا نگهداری دوربین در محیط های پر گرد و غبار، کثیف، مرطوب، یا دارای تهویه نامناسب خودداری نمایید تا از آسیب دیدن قطعات متحرک و اجزای داخلی دوربین جلوگیری شود.
- هنگام وصل کردن کابل ها یا آداپتورها و نصب باتری ها و کارت های حافظه، مراقب باشید. فشار آوردن به محل های اتصال، اتصال نادرست کابل ها، یا نصب نادرست باتری ها و کارت های حافظه می تواند به پورت ها، محل های اتصال و لوازم جانبی آسیب وارد کند.
- اجسام خارجی را داخل هیچ یک از محفظه ها، شکاف ها یا نقاط دسترسی دوربین نکنید. این نوع آسیب تحت پوشش ضمانت نامه قرار نمی گیرد.

از آسیب دیدن باتری ها، شارژرها، و کارت های حافظه جلوگیری کنید

- از قرار دادن باتری ها یا کارت های حافظه در معرض دمای خیلی پایین یا خیلی بالا (پایین تر از ۰ درجه سانتی گراد/۳۲ درجه فارنهایت یا بالاتر از ۴۰ درجه سانتی گراد/۱۰۴ درجه فارنهایت) خودداری نمایید. دمای بسیار بالا یا بسیار پایین می تواند موجب کاهش ظرفیت شارژ باتری ها و عملکرد نادرست کارت های حافظه شود.
- از تماس پیدا کردن کارت های حافظه با مایعات، آلودگی یا اجسام خارجی جلوگیری کنید. در صورتی که کارت حافظه کثیف است، آن را پیش از قرار دادن در داخل دوربین، با پارچه نرم تمیز کنید.

فهرست مطالب

فارسی

اطلاعات مربوط به سلامتی و ایمنی

هشدار

از دوربین خود در نزدیکی گازها و مایعات قابل اشتعال یا قابل انفجار استفاده نکنید

از دوربین خود در نزدیکی مواد سوختی، مواد قابل احتراق، یا مواد شیمیایی قابل اشتعال استفاده نکنید. گاز ها و مایعات قابل اشتعال، یا مواد منفجره را در داخل محفظه ای که دوربین یا لوازم جانبی دوربین در آن قرار داد، نگهداری یا حمل نکنید.

دوربین خود را دور از دسترس کودکان خردسال و حیوانات خانگی قرار دهید

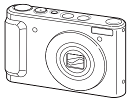
دوربین خود و تمام لوازم جانبی آن را دور از دسترس کودکان خردسال و حیوانات قرار دهید. قطعات کوچک ممکن است در صورت بلعیده شدن، موجب خفگی یا مصدومیت جدی شوند. قطعات متحرک و لوازم جانبی نیز ممکن است خطرساز باشند.

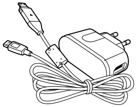
از آسیب دیدن بینایی سوژه های خود جلوگیری کنید

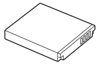
از فلاش در فاصله نزدیک (کمتر از ۱ متر/۳ فوت) به افراد یا حیوانات استفاده نکنید. استفاده از فلاش در فاصله خیلی نزدیک به چشم های سوژه شما، می تواند موجب آسیب موقت یا دائمی شود.

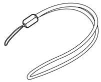
راه اندازی دوربین

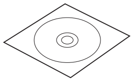
باز کردن بسته بندی

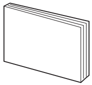

دوربین


آداپتور برق متناوب/
کابل USB

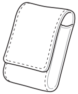

باتری قابل شارژ

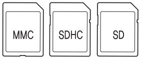

بند


سی دی نرم افزار (دفترچه راهنمای
کاربر در آن موجود است)

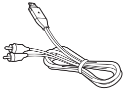

دفترچه راهنمای آغاز
به کار سریع

لوازم جانبی اختیاری

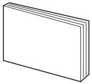

کیف دوربین

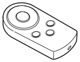


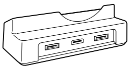
کارت های حافظه

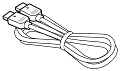

کابل A/V (صدا/تصویر)

به صورت یک مجموعه فروخته می شود

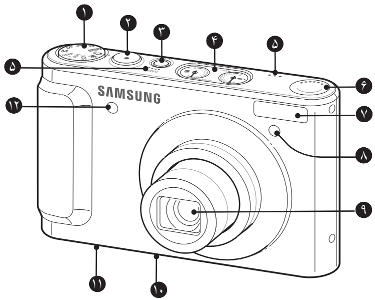

دفترچه راهنمای پایه HDMI

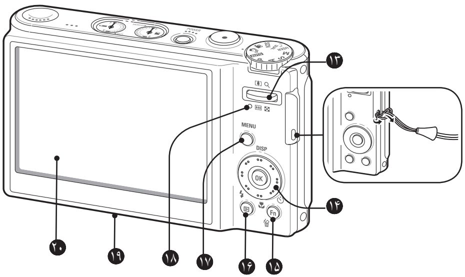

کنترل از راه دور


پایه


کابل HDMI

شکل ظاهری دوربین



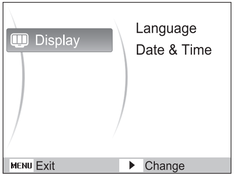


❶	کلید چرخشی حالت
❷	دکمه شاتر
❸	دکمه روشن-خاموش
❹	داشبورد کوچک
❺	میکروفن
❻	بلندگو
❼	فلاش
❽	چراغ دستیار AF/چراغ تایمر
❾	لنز
❿	پورت USB و A/V (صدا/تصویر)

⓫	درپوش محفظه باتری
⓬	حسگر کنترل از راه دور
⓭	دکمه زوم
⓮	کلید چرخشی کنترل هوشمند (دکمه هدایت)
⓯	دکمه عملکرد
⓰	دکمه پخش
⓱	دکمه منو
⓲	چراغ وضعیت
⓳	محل سوار شدن روی سه پایه
⓴	صفحه نمایش

روشن کردن دوربین

۱ دکمه [POWER] را فشار دهید.
- صفحه ابتدایی راه اندازی ظاهر می شود.



۲ دکمه [⏱] را برای انتخاب **Language** فشار دهید و [⏱] را فشار دهید.

۳ دکمه [DISP] یا [🌷] را برای انتخاب یک زبان فشار دهید و [OK] را فشار دهید.

۴ دکمه [DISP] یا [🌷] را برای انتخاب **Date & Time** فشار دهید و [⏱] را فشار دهید.

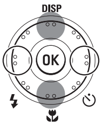
۵ برای انتخاب یک مورد، دکمه [⚡] یا دکمه [⏱] را فشار دهید.

۶ دکمه [DISP] یا [🌷] را برای تغییر عدد یا انتخاب یک قالب تاریخ دیگر فشار دهید و [OK] را فشار دهید.

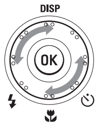
انتخاب گزینه ها

۱ در حالت عکسبرداری و فیلمبرداری، دکمه [MENU] را فشار دهید.

۲ برای رفتن به یک گزینه یا منو، دکمه هدایت را بچرخانید یا فشار دهید.



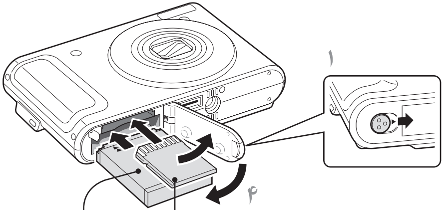
- دکمه [DISP] یا [🌷] را برای حرکت به بالا یا پایین فشار دهید؛ دکمه [⚡] یا [⏱] را برای حرکت به چپ یا راست فشار دهید.



- دکمه هدایت را در یکی از جهات بچرخانید.

۳ دکمه [OK] را برای تأیید منو یا گزینه برجسته شده فشار دهید.
- برای بازگشت به منوی قبلی، دکمه [MENU] را دوباره فشار دهید.

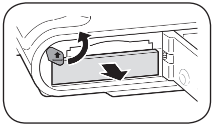
قرار دادن باتری و کارت حافظه



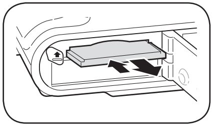
۳ طوری که اتصالات طلائی رنگ رو به بالا باشد

۲ طوری که آرم Samsung رو به بالا باشد

▼ بیرون آوردن باتری



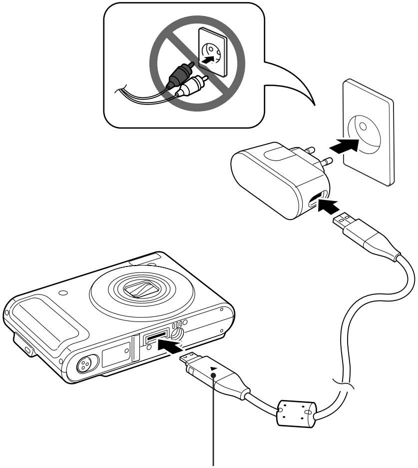
▼ بیرون آوردن کارت حافظه



آرام فشار دهید تا کارت از دوربین آزاد شود، سپس کارت را از شکاف بیرون بکشید.

شارژ کردن باتری

حتما پیش از استفاده از دوربین، باتری را شارژ کنید.



چراغ نشانگر

- **قرمز**: در حال شارژ
- **سبز**: کاملاً شارژ شده است

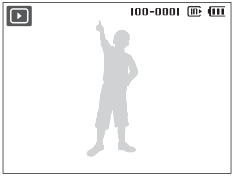
پخش فایل ها

مشاهده عکس ها

۱ دکمه [▶] را فشار دهید.

۲ برای حرکت کردن بین فایل ها، دکمه [⚡] یا دکمه [⏲] را فشار دهید.

- برای مشاهده سریع فایل ها، فشار داده و نگه دارید.



مشاهده فیلم ها

۱ دکمه [▶] را فشار دهید.

۲ دکمه [OK] را فشار دهید.



۳ از دکمه های زیر برای کنترل پخش استفاده کنید.

[⚡]	جستجو به عقب
[OK]	مکث یا ادامه پخش
[⏲]	جستجو به جلو
[زوم] به بالا یا پایین	تنظیم میزان صدا

عکسبرداری یا فیلمبرداری

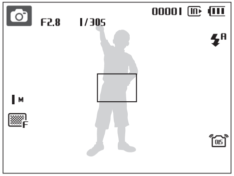
عکسبرداری

۱ کلید چرخشی حالت را بچرخانید تا روی AUTO قرار گیرد.

۲ سوژه خود را در کادر تنظیم کنید.

۳ جهت فوکوس اتوماتیک، دکمه [شاتر] را تا نیمه فشار دهید.

▪ کادر سبز بدین معناست که روی سوژه فوکوس شده است.



۴ جهت گرفتن عکس، دکمه [شاتر] را به طور کامل فشار دهید.

فیلمبرداری

۱ کلید چرخشی حالت را بچرخانید تا روی قرار گیرد.

۲ سوژه خود را در کادر تنظیم کنید.

۳ دکمه [شاتر] را فشار دهید.

▪ دکمه [OK] را برای مکث یا ادامه فشار دهید.

۴ دکمه [شاتر] را دوباره فشار دهید تا ضبط متوقف شود.

توجه

تعداد عکس ها بر اساس رزولوشن (برای SD ۱ گیگابایتی)

رزولوشن		خیلی خوب	خوب	نرمال
12M	۴۰۰۰x۳۰۰۰	۱۴۲	۲۷۴	۳۸۹
10M	۳۹۸۴x۲۶۵۶	۱۶۲	۳۰۲	۴۲۶
9M	۳۹۶۸x۲۲۳۲	۱۹۵	۳۵۵	۵۰۹
9M	۲۹۷۶x۲۹۷۶	۱۹۵	۳۵۵	۵۰۹
8M	۳۲۶۴x۲۴۴۸	۲۰۴	۳۶۱	۵۱۸
5M	۲۵۹۲x۱۹۴۴	۳۲۷	۵۴۷	۷۶۴
3M	۲۰۴۸x۱۵۳۶	۵۱۴	۷۷۴	۱۰۲۸
2M	۱۹۲۰x۱۰۸۰	۸۴۰	۱۱۰۴	۱۳۸۷
1M	۱۰۲۴x۷۶۸	۱۴۲۰	۱۶۱۲	۱۸۰۷

این ارقام بر اساس شرایط استاندارد Samsung ذکر شده اند و ممکن است بسته به شرایط تصویربرداری و تنظیمات دوربین تغییر کنند.

08_Davinci125UW_QSM2_PER.indd 8 2009-09-17 2:06:41

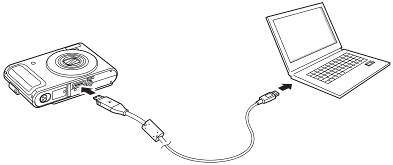
مشخصات

حسگر تصویر	• نوع: CCD ۱/۲/۳۳ اینچ (تقریباً ۱/۰۹ سانتی متر) • پیکسل های مؤثر: تقریباً ۱۲/۲ مگاپیکسل • کل پیکسل ها: تقریباً ۱۲/۴ مگاپیکسل
لنز	• فاصله کانونی: لنز Schneider-KREUZNACH، فاصله کانونی = ۲۱/۵ - ۴/۳ میلی متر (معادل فیلم ۳۵ میلی متری: ۱۲۰ - ۲۴ میلی متر) • محدوده F-stop: F5.8 (تله) - F2.8 (واید)
صفحه نمایش	۳/۰ اینچ (۷/۶۲ سانتی متر)، hVGA+ (۵۱۸,۴۰۰ نقطه)، AMOLED
فوکوس	فوکوس اتوماتیک TTL (AF چندگانه، AF مرکز، انتخاب AF، فوکوس دستی)
سرعت شاتر	• اتوماتیک: ۱/۲۰۰۰ - ۱/۸ ثانیه • برنامه: ۱/۲۰۰۰ - ۱ ثانیه • اولویت روزنه لنز، اولویت شاتر، تنظیمات دستی: ۱/۲۰۰۰ - ۱۶ ثانیه • شب: ۱/۲۰۰۰ - ۸ ثانیه • آتش بازی: ۴ ثانیه
ذخیره سازی	• حافظه داخلی: تقریباً ۷۶ مگابایت • حافظه خارجی (اختیاری): کارت SD (تا ۴ گیگابایت ضمانت می شود)، کارت SDHC (تا ۸ گیگابایت ضمانت می شود)، MMC Plus (ضمانت تا ۲ گیگابایت، ۴ بیت ۲۰ مگاهرتز) ممکن است ظرفیت حافظه داخلی با این مشخصات مطابقت نداشته باشد.
رابط ورودی برق مستقیم	۳۴ پین، ۴/۴ ولت
باتری قابل شارژ	باتری لیتیم-یون (SLB-11A)، ۱۱۳۰ میلی آمپر ساعت
ابعاد (عمق × ارتفاع × عرض)	۲۱ × ۶۱ × ۹۷ میلی متر
وزن	۱۶۰ گرم (بدون باتری و کارت حافظه)
دمای کارکرد	۰ تا ۴۰ درجه سانتی گراد
رطوبت کارکرد	۵ - ۸۵ ٪

انتقال فایل ها به رایانه (Windows)

۱ سی دی نصب را در درایو سی دی قرار داده و دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید.

۲ با استفاده از کابل USB، دوربین را به رایانه وصل کنید.



۳ دوربین را روشن کنید.

۴ روی رایانه خود، **My Computer → Removable Disk → DCIM → 100SSCAM** را انتخاب کنید.

۵ فایل های مورد نظر را انتخاب کرده و بکشید، یا آنها را در رایانه ذخیره کنید.

جدا کردن ایمن (برای Windows XP)



کلیک کنید

▼



کلیک کنید

فارسی

MEMO